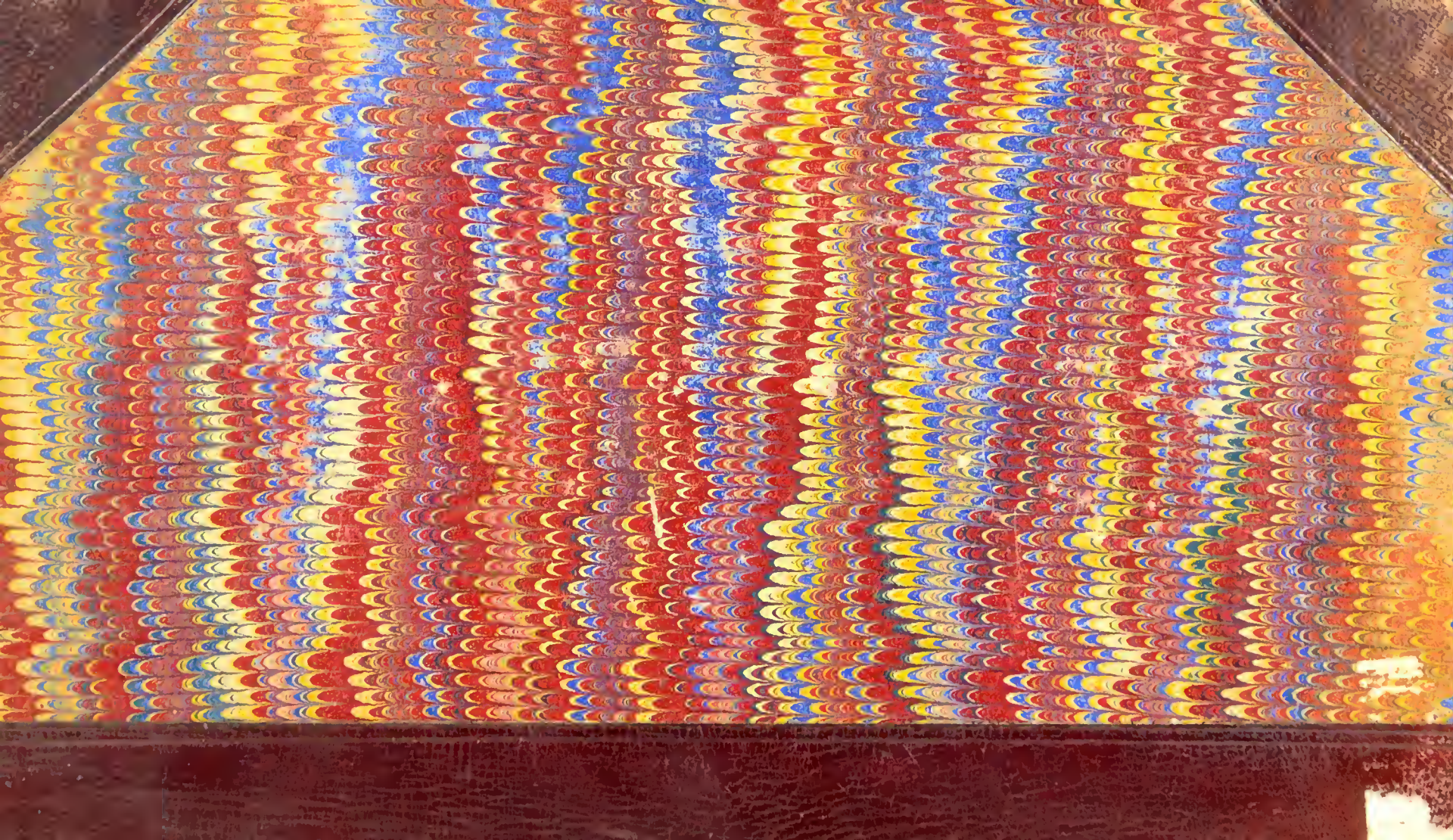

22102089413

Med
K6405

Digitized by the Internet Archive
in 2016

https://archive.org/details/b28096071

87415

# CATALOGUS

# HYMENOPTERORUM

# EUROPAE.

AUCTORE

LEOP. KIRCHNER

MAGISTER CHIRURGIAE.

(HERAUSGEGEBEN VON DER K. K. ZOOL.-BOTAN. GESELLSCHAFT IN WIEN).

VINDOBONAE.

PROPRIIS EXPENSIS SOCIETATIS ZOOLOGICO-BOTANICAE.

1867.

1615

P 421 842.

WELLCOME INSTITUTE
LIBRARY
Coll. wellMOmec
Call
No QL

# Vorwort.

Schon seit einer Reihe von Jahren war es mein Streben einen Hymenoptern-Katalog, in ähnlicher Form wie jener durch den entomologischen Verein zu Stettin herausgegebene der Coleoptern Europa's, zu veröffentlichen. Mehr als 30 Jahre den Hymenoptern widmend, war ich stets bemüht, alle Werke von *Linné* bis in die neueste Zeit in das Bereich meiner Aufmerksamkeit zu ziehen, und gelangte mit wenigen Ausnahmen in den Besitz der gesammten deutschen, schwedischen, französischen und englischen Hymenopteren-Literatur.

Seltene Abhandlungen in mir wenig zugänglichen Zeitschriften wurden mir durch befreundete Hand zeitweise zur Einsicht und Benützung anvertraut, und ich kann nicht unterlassen, des verewigten Herrn Directors *Vincenz Kollar* in dankbarster Erinnerung zu erwähnen, ihm habe ich es vorzugsweise zu danken, dass dieser Katalog zu Stande kam; denn wenn sich mir fast unüberwindliche Hindernisse darboten, war er es, der mir neuen Muth einflösste und mich mit allen ihm zu Gebote stehenden literarischen Hilfsmitteln unterstützte.

Nicht minder war es Herr Dr. *C. A. Dohrn*, Vereinspräsident zu Stettin, der mich mit zeitweiser Zusendung schwer zugänglicher Zeitschriften unterstützte, wofür meinen Dank öffentlich auszusprechen, ich als meine Pflicht erachte.

Die Hymenoptern-Verzeichnisse der Umgebung Bamberg's von Dr. *Funk*, und Kur- und Lievland's von Pastor *Kawall* sind mir erst gegen Ende meiner Arbeit zu Handen gekommen, und konnte sie nur mehr für die Vesparien und Apiden im Nachtrage verwenden.

Was die systematische Anordnung anbelangt, so nahm ich *Westwood's* Introduction, London 1840, zur Richtschnur.

Die Ameisen anlangend, hatte Professor Dr. *G. L. Mayr* die Güte, dieselben zusammenzustellen.

Ich hatte die Absicht, einem längst gefühlten Bedürfnisse abzuhelfen, und angeregt durch viele Hymenoptern-Freunde des In- und Auslandes, wage ich es, diesen ersten Versuch zu veröffentlichen, in der Hoffnung den Hymenopterophilen einen nicht unwesentlichen Dienst zu erweisen.

Ich hatte bei dieser Arbeit vorzugsweise die Fauna von Wien im Auge, und sind es insbesondere die Gruppen der Chalcididen und Proctotrupiden, denen ich meine besondere Aufmerksamkeit schenkte.

Vielleicht finden sich mehr Liebhaber für das Studium dieser höchst interessanten Thiere, von welchen die an Microhymenoptern so reiche Umgebung Wien's noch viel Neues zu entdecken bieten dürfte.

Und nun schliesslich muss ich mit besonderem Danke Herrn *Alois Rogenhofer's* thätige Mitwirkung erwähnen, welcher die Güte hatte, die so mühevolle Redaktion und Correctur zu übernehmen, ihm habe ich es zu danken, dass dieser Katalog, der ursprünglich der Mängel nur zu viele hatte, einen bedeutenden Zuwachs neuer, in mir früher unzugänglichen und unbekannten Werken und Zeitschriften, veröffentlichten Arten, erhielt; ihm gebührt ganz vorzüglich das Verdienst, wenn dieser erste Katalog den wünschenswerthen Anforderungen der Jetztzeit entsprechen sollte.

Kaplitz, im August 1867.

**L. Kirchner.**

# Ordo **Hymenoptera** *Linn.*

Piezata *Fabr.*

## a) Sectio I. Terebrantia *Linn.*

### α) Subsectio I. Phytophaga *Westw.*

### Tribus I. Serifera *St. Farg.*

Familia unica: **Tentredinidae** *Leach.*

Subfamilia I. **Cimbicides** *Westw.*

**1. Gattung. Cimbex** *Oliv.* Entomologie. Paris 1789.

† 1. **C. axillaris** *Jur.*
Tenthredo humeralis *Fourcroy.*
„ connata *Villers.* Die Larve lebt auf Crataegus oxyacantha, Prunus Padus. Im Jahre 1844 am Glacis in Wien in grosser Anzahl (*Scheffer*). Kaplitz.

2. **C. crataegi** *Zadd.*

3. **C. decemmaculata** *Leach.* Soll nach *Klug* Var. d. Cimb. variab. sein.

4. **C. femorata** *L.*
Tenthredo femorata *Linn.*
„ silvarum *Fabr.*
„ tristis *Fabr.*
Crabro lunulatus *Fourcroy.*
Cimbex europaea *Lch.*
„ variabilis *Kl.* exp.
Tenthredo russa *Panz.*

5. **C. Griffini** *Leach.* Soll nach *Klug* eine Var. d. Cimb. variab. sein.

6. **C. Humboldti** *Rtz.* Deutschland.

7. **C. humeralis** *Leach.* Nach *Klug* eine Variet. der Cimb. variabilis.

8. **C. lutea** *Kl.*
Tenthredo lutea. *Linn.* Dtschl.

9. **C. montana** *Kl.* Dtschl.
Tenthredo montana *Panz.*
„ connata, *Schrank.*
Crabro maculatus *Fourcr.* Als Hauptfeinde treten hier auf: Paniscus glaucopterus, Mesochorus splendidulus, Campoplex argentatus u. holosericeus.

10. **C. pallida** *Steph.* England.

11. **C. varians** *Leach.* Nach *Klug* Varietät der Cimb. variabilis.

**2. G. Trichiosoma** *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

1. **Tr. betuleti** *Kl.* Deutschland.

2. **Tr. Latreillei** *Leach.* Deutschland, England.

† 3. **Tr. lucorum** *L.* Deutschl.
Tenthredo Lucorum *Linn.* Larve auf Erlen, Birken, Weiden.

1. Tr. pusillum *Steph.* England.
5. Tr. salicis *Htg.* Braunschweig.
6. Tr. Scalesii *Leach.* Deutschland, England.
7. Tr. silvaticum *Leach.* Deutschland, England.
8. Tr. sorbi *Hart.* Braunschweig.
9. Tr. fibiale *Steph.* England.
10. Tr. unidentatum *Leach.* Deutschland, England.
11. Tr. vitellinae *Linn.* Kaplitz. Varietät von Cimbex Lucorum. Larve auf Birken.

### 3. G. Clavellaria *Leach.* l. c.

1. Cl. Amerinae *Fabr.* Deutschl.
Tenthredo marginale *Linn.* ♀.
„ 4fasciata *Oliv.*
2. Cl. marginata *Fabr.* Deutschl.

### 4. G. Amasis *Leach.* l. c.

1. Am. amoena *Klug.* Deutschl.
† 2. Am. laeta *Fabr.* Süd-Deutschl., Schweiz etc. auf Rauunc. bulbos.
† 3. Am. obscura *Fabr.* Süd-Deutschland; Obersteiermark.
4. A. lateralis *Br. Graec.*

### 5. G. Abia *Leach.* l. c.

† 1. Ab. aenea *Kl.*
Tenthredo nitens *Linn.*
Cimbex sericea var. antennis nigris *Fabr.*
Abia nigricornis *Leach.*
2. Ab. dorsalis *Costa* Neapel.
† 3. Ab. sericea. *Linn.* Deutschland auf Schwarzföhren.
4. Ab. splendida *Kl.*
Tenthredo nitens, *Linn.*
Abia brevicornis, *Leach.*
5. Ab. aurulenta *Sich.*

### 6. G. Zaraea *Leach.* l. c.

† 1. Z. fasciata *Lin.* An Salix Helix. Am Harz.

### 7. G. Blasticotoma *Klug.* Die Blattwespen nach ihren Gattungen und Arten zusammengestellt. Berlin 1818—1819.

1. Bl. filicetl *Kl.* Dr. *Erichson* fing sie beim Dorfe Tegel, am Ufer des Sees, auf Farrenkräutern.

## Subfamilia II. **Hylotomides** *Westw.*

### 8. G. Hylotoma *Latreille.* Genera Insectorum et Crustaceorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806—10.

1. H. atrata *Klug.* Wien.
2. H. amethystina *Kl.* Berlin.
3. H. aenescens *Focrst.* Aachen.
† 4. H. berberidis *Schr.* Deutschland. Die Larve lebt auf Berberis vulgaris, in selben fand *Kriechbaumer* Mermis albicans.
5. H. coerulescens *Fabr.* Wien.
6. H. coerulea *Kl.* Deutschl.
7. H. cyanella *Kl.* Pommern.
8. H. dimidiata *Kl.* Preussen.
9. H. enodis *Fabr.* Deutschl.
†10. H. femoralis *Kl.* Deutschl.
Tenthredo melanochra *Linn.*

†11. H. gastrica *Kl.* Portugal.
12. H. gracilicornis *Kl.* Deutschl.
13. H. Klugii *Leach.* England.
14. H. Leachii *Steph.* England.
†15. H. metallica *Kl.* Ost-Preussen.
16. H. maculata *Kl.* Preussen.
17. H. melanura *Kl.* Harz.
18. H. pilicornis *St. Farg.* Frankr.
†19. H. pagana *Panz.* Deutschl.
†20. H. rosarum *Fabr.* Deutschl.
21. H. Stephensi *St. Farg.* Frankr.
†22. H. segmentaria *Panz.* Deutschl.
†23. H. thoracica *Spinola.* Ung., Genua.
†24. H. ustulata *Linn.* Deutschl.
Tenthredo ciliaris *Linn.* Die Larve kömmt auf Birken vor.
25. H. violacea *Kl.* Berlin auf Salix Caprea.

### 9. G. Schizocera *Latreille.* l. c.

† 1. Sch. angelicae *Fabr.* Italien.
2. Sch. bifida *Kl.* Pommern.
† 3. Sch. bifurca *Kl.* Ost-Preussen.
4. Sch. cognata *Costa.* Neapel.
5. Sch. furcata *de Vill.* Süd-Dtschl. Larve auf Rubus Idaeus.
† 6. Sch. geminata *Lin.* Larve auf Rumex acutus. Umgegend Berlins, auch Mödling nächst Wien.
7. Sch. pallipes *Leach.* Deutschl.
8. Sch. tarda *Klug.* Umgegend Berl.

## Subfamilia III. **Tentredinides** *Westw.*

### 10. G. Lophyrus *Latreille.* l. c.

1. L. elongatulus *Klug.* Schweden.
2. L. hercyniae *Hartig.* Harz.
3. L. frutetorum *F.*
† 4. L. Laricis *Jur.*
Larve auf Pinus picea *(Scheffer).* An Schmarotzern hat *Hartig* beobachtet: Mesochorus Laricis *Htg.* Campoplex argentatus *Gr.* Tryphon Tenthredinum, *Schbrg.* Tachina inclusa *Htg.* Deutschl., auch Mödling nächst Wien.
† 5. L. nemorum *Hart* Nördl. Dtschl., Schwed., Kärnthner und Schweizer Alpen.
6. L. pineti Mus. *Kl.* Kärnthen.
† 7. L. pini *Linné.* Dtschl.
Tenthredo pectinata major *Retz.*
„ dorsata ♀ *Fabr.*
Larve auf Pinus Laricis (*Scheffer*) Mödling nächst Wien.
8. L. pallidus *Klug.* Dtschl., Kaplitz.
Lophyrus minor *St. Farg.*
Tenthredo pinastri *Bechst.*
„ pectinata minor *Retz.*
Hylotoma dorsata ♀. *Fallén.*
9. L. polytomus *Hart.* Deutschl.
†10. L. rufus *Kl.*
Lophyrus Picae *St. Farg.*
Tenthredo pectinata rufa *Retz.*
„ securifera *Fourcroy.*
„ Pini rufa *de Villers.*
Larve auf Pinus, Larix. Mödling nächst Wien; Braunschw. An Parasiten hat *Hartig* erzogen: Tachina bimaculata, et gilva und Paniscus oblongo punctatus *Htg.*
11. L. similis *Hart.* Braunschweig.
12. L. socius *Kl.* Dtschl. In den Larv. fand *Kriechbaumer* Mermis albic.

13. L. varlegatus *Hart.* An Parasiten hat *Hartig* gezogen:
Tryphon scutulatus *Htg.*
„ Lophyrum *Htg.*
„ Tenthredinum *Schrbg.*
Exenterus Oriolus *Htg.*
Mesochorus Laricis *Htg.*
Campoplex argentatus *Grav.*
Tachina bimaculata *Htg.*
„ inclusa *Htg.* Deutschl.

† 14. L. virens *Kl.* Deutschl.

15. L. pollitus *Kl.* Deutschl.

**11. G. Trichiocampus** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. Tr. eradiatus *Hartig.* Braunschw.
2. Tr. eucera *Mus. Kl.*
Nematus grandis *St. Farg.*
† 3. Tr. uncinatus *Kl.* Berlin.

**12. G. Pristiphora** *Latreille.* Genera Insectorum et Crustaceorum secund. ordinem naturalem in fam. disposita. Paris. 1806—10.

1. Pr. duplex *St. Farg.* Süd-Frankr.
2. Pr. pallipes *St. Farg.* Frankr.
3. Pr. rufipes *St. Farg.* Frankr.
4. Pr. testacea *St. Farg.* Süd-Frkr.
5. Pr. testaceicornis *St. Farg.* Frkr.
6. Pr. varipes *St. Farg.* Frankr.

**13. G. Craesus** *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

1. Cr. laticrus *de Vill.* Deutschl.
2. Cr. latipes *de Vill.* Deutschl.
† 3. Cr. septentrionalis *Linné.* Dtschl.
4. Cr. varius *de Vill.* Dtschl.

**14. G. Monoctenus** *Dalbom.* Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. M. juniperi *Linné.* Königsberg in der Neumark.
Tenthredo pterophorus, *Sulz.*
2. M. obscuratus *Hartig.* Auf Wacholder um Braunschweig.

**15. G. Cladius** *Illiger.* Magazin f. Insektenkunde. Braunschw. 1801.

† 1. Cl. difformis *Panz.* Deutschl.
2. Cl. discrepans *Costa* Neapel.
3. Cl. immunis *Steph.* England.
4. Cl. luteicornis *Steph.* England.
5. Cl. murio *St. Farg.* Frankreich.
6. Cl. pallipes *St. Farg.* Süd-Frnkr.
7. Cl. rufipes *St. Farg.* Frankreich.

**16. G. Priophorus** *Latreille.* Genera Insectorum et Crustaceorum secund. ordinem naturalem in fam. disposita. Paris. 1806—10.

1. Pr. albipes *Mus. Kl.* Deutschl.

**17. G. Nematus** *Jurine.* Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt. et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Génève 1807.

1. N. abbreviatus *Hart.* Deutschl.
2. N. abdominalis *Panz.*
3. N. acerosus *Hart.* Deutschl.
4. N. aestivus *Thomson.* Schweden.

5. N. affinis *St. Farg.* Südfrankr.
6. N. albicarpus *Costa.* Neapel.
7. N. albipennis *Mus. Kl.* Berlin.
8. N. albitibia *Costa.* Neapel.
9. N. alienatus *Först.* Aachen.
10. N. alienatus *Foerst.* Aachen.
11. N. alnivorus *Hart.* Deutschl.
12. N. ambiguus *Foerst.* Aachen.
13. N. amentorum *Foerst.* Aachen.
14. N. amphibolus *Foerst.* Aachen.
15. N. anomalus *Foerst.* Aachen.
16. N. anomalopterus *Foerst.* Aachen.
17. N. analis *Steph.* England.
18. N. appendiculatus *Mus. Kl.*
19. N. apicalis *Hartig.* Deutschl.
20. N. aphatoneurus *Foerst.* Aachen.
21. N. approximatus *Foerst.* Aachen.
22. N. armatus *Thomson.* Schweden.
23. N. aurantiacus *Mus. Kl.* Berlin.
24. N. betularius *Panz.* Deutschland.
25. N. betulinus *Dalbom.* Schweden.
26. N. betulae *Hart.* Deutschland.
27. N. bicolor *Steph.* England.
28. N. bidens *Foerst.* Aachen u. Schles.
29. N. bipartitus *Steph.* England.
30. N. biscalis *Foerst.* Aachen.
31. N. brachyacanthus *Thom.* Schwed.
32. N. brachycercus *Mus. Kl.*
33. N. brachyotus *Foerst.* Aachen.
34. N. brevicornis *Först.* Aachen.
35. N. brevispinis *Foerst.* Aachen.
†36. N. brevis *Hart.* Braunschweig. Pristiphora rufipes, *St. Farg.* Auf Linden in Eichbeständen.
37. N. buccatus *Thomson.* Schweden.
38. N. callicerus *Thom.* Schweden.
39. N. capreae *Linné.* Schweden.
40. N. carinatus *Mus. Kl.* Berlin.
41. N. cathoracicus *Först.* Aachen.
42. N. chrysogaster *Hart.* Braunschw.
43. N. circumscriptus *Först.* Aachen.
44. N. clitellatus *St. Farg.* Frankreich.
45. N. coactulus *Ruthe.* Island.
†46. N. coeruleocarpus *Fall.* Harz.
47. N. collectaneus *Foerst.* Aachen.
48. N. conductus *Ruthe.* Island.
49. N. congruens *Foerst.* Aachen.
50. N. confusus *Foerst.* Aachen.
51. N. conicus *Mus. Kl.* Berlin.
52. N. consobrinus *Steph.* England.
53. N. constrictus *Först.* Aachen.
54. N. crassicornis *Mus. Kl.* Berlin.
55. N. crebrioulcornis *Costa.* Neapel.
56. N. cylindricus *Mus. Kl.* Berlin.
57. N. declinatus *Först.* Aachen.
58. N. deficiens *Först.* Aachen.
59. N. denudatus *Mus. Kl.* Berlin.
60. N. dimidiatus *St. Farg.* Frankr.
61. N. dissimilis *Först.* Aachen.
62. N. dorsalis *St. Farg.* Italien.
63. N. eisenbergensis *Hart.* Braunschw.
64. N. ephippiger *Mus. Kl.* Berlin.
65. N. Erichsonii *Hart.* Braunschw.
66. N. erythropygus *Först.* Aachen.
67. N. Eunoliculatus *Mus. Kl.* Berlin.
68. N. eupodius *Hart.* Braunschweig.
69. N. excelsus *Thomson.* Schweden.
70. N. fallax *St. Farg.* Südfrankreich.
71. N. faustus *Mus. Kl.* Berlin.
72. N. ferrugineus *Foerst.* Aachen.
73. N. filicornis *Thomson.* Schweden.
74. N. flavescens *Steph.* England.
75. N. flavicornus *Tschb.* Lüb., Birkenf.
76. N. flaviventris *Panz.* Deutschland.
77. N. flavipes *Mus. Kl.* Berlin.
78. N. flavus *Gimmerthal.* Deutschld.
79. N. fraxini *Mus. Kl.* Berlin.
80. N. Friwaldskyi *Först.* Ungarn.
81. N. fulvus *Hartig.* Deutschland.
82. N. funeratus *Costa.* Neapel.
83. N. fuscomaculatus *Foerst.* Aachen.
84. N. gallarum *Rtz.* Dtschl. Die Raupe lebt in Gallen auf d. Unterseite d. Saalweidenblätter. In jeder Galle sitzt je nur eine Raupe; sie sind schön hochroth gefärbt.

85. N. genlculatus *Mus. Kl.* Berlin.
86. N. gonymelas *Steph.* England.
87. N. haemorrhoidalis *Hart.* Deutschl.
88. N. helleluus *Westw.* Irland. Gezogen aus blasenartigen Gallen der Blätter von Salix purpurea.
†89. N. hortensis *Mus. Kl.* Berlin.
90. N. hypoleucus *Costa.* Neapel.
91. N. hypoxanthus *Foerst.* Aachen.
92. N. Klugii *Ginmerthal.* Rüga.
93. N. lucanus *Först.* Aachen.
94. N. incomplectus *Först.* Aachen.
95. N. infirmus *Först.* Aachen.
96. N. insignis *Hart.* Braunschweig.
97. N. interens *St. Farg.* Südfrankr.
98. N. ischnocerus *Thomson.* Schwed.
99. N. lepidatus *Hartig.* Deutschl.
100. N. lepidus *Först.* Aachen.
101. N. leptocephalus *Thoms.* Schwed.
102. N. leptocerus *Först.* Aachen.
103. N. leucapsis *Tischbein.* Lübeck und Birkenfeld.
104. N. leucogaster *Mus. Kl.* Berlin.
105. N. leucopodius *Hart.*
106. N. leucostictus *Mus. Kl.* Berlin.
107. N. leucotrochus *Mus. Kl.* Berlin.
108. N. longiserra *Thomson.* Schweden.
†109. N. lucidus *Panz.* Deutschland.
110. N. luctuosus *Först.* Aachen.
†111. N. luteus *Panz.* Deutschland.
112. N. macrocerus *Mus. Kl.* Berlin.
113. N. maculiventris *Mus. Kl.* Berlin.
114. N. melanaspis *Hart.* Deutschland.
115. N. melanocarpus *Hart.* Deutschland.
116. N. melanocerus *Hart.* Deutschl.
117. N. melanocephalus *Hart.* Deutschl.
118. N. melanosternus *Hart.* Deutschl.
119. N. melanurus *Mus. Kl.* Berlin.
120. N. melanostigma *Steph.* England.
121. N. microphyes *Först.* Aachen.
122. N. militaris *Panz.* Frankreich.
123. N. minutator *Mus. Kl.* Berlin.
124. N. minutus *Tischbein.* Lübeck und Birkenfeld.
125. N. morrens *Först.* Aachen.
126. N. mollis *Mus. Kl.* Berlin.
127. N. monogynae *Hart.* Deutschl.
128. N. mucronatus *Mus. Kl.* Berlin.
†129. N. myosotidis *Fabr.* Deutschland. Pristiphora mysotioides. *St. Farg.* In den Larven fand *Kriechbaumer* Mermis albicans.
130. N. nigellus *Först.* Aachen.
131. N. nigratus *Rtz.* Deutschland. Nematus melanosternus, *St. Farg.*
132. N. nigriceps *Panz.* Deutschland.
133. N. notatus *Foerst.* Aachen.
134. N. obductus *Mus. Kl.* Berlin.
†135. N. ochraceus *Hartig.* Braunschw.
136. N. ochropus *Thoms.* Schweden.
137. N. oligospilus *Först.* Aachen.
138. N. oblitus *St. Farg.* Südfrankr.
139. N. palyspilus *Foerst.* Aachen.
140. N. pallescens *Hart.* Braunschw.
141. N. pallicarpus *Hart.* Deutschland.
142. N. pallicercus *Hart.* Deutschland.
143. N. pallicens *Mus. Kl.* Berlin.
144. N. parallelus *Mus. Kl.* Berlin.
145. N. parvilabris *Thoms.* Schweden.
146. N. parvus *Mus. Kl.* Berlin.
147. N. pedunculi *Mus. Kl.* Berlin.
148. N. perspicillaris *Lin.* Schweden.
149. N. piliserra *Thomson.* Schweden.
150. N. Pinetl *Mus. Kl.* Berlin.
151. N. platycerus *Hartig.* Braunschweig.
152. N. pleuralis *Thomson.* Schweden.
153. N. postlcus *Först.* Aachen.
154. N. pratensis *Först.* Aachen.
155. N. praslnus *Hart.* Braunschw.
156. N. prototypus *Foerst.* Aachen.
157. N. proximus *St. Farg.* Südfrankr.
158. N. punctipleuris *Thoms.* Schwed.
159. N. punctlceps *Thoms.* Schweden.

160. N. purus *Först.* Aachen.
161. N. pyrosomus *Foerst.* Ungarn.
162. N. quercus *Mus. Kl.* Berlin.
163. N. Reddii *Contarini.* Italien.
164. N. ribesii *Steph.* England.
Nach *Costa* in einem Jahre grosse Verwüstung an Ribes grossularia, dem folgende Parasiten:
Tryphon armillatarius *Grav.*; Pigostolus stictieus *Hal.* und Degeeria flavicans *G.*, ein Ende machten.
165. N. rufescens *Mus. Kl.* Berlin.
166. N. ruficollis *Hartig.* Braunschw.
167. N. rufipes *Tischbein.*
168. N. Salicetl *Först.* Aachen.
†169. N. salicis *L.* Deutschland.
170. N. Saxesenl *Mus. Kl.* Berlin.
171. N. Schmidtii *Gimmerthal.* Rügen.
172. N. scataspis *Först.* Aachen.
173. N. scatonotus *Först.* Aachen.
†174. N. scutellator *Hart.* Braunschw.
175. N. segmentarius *Först.* Aachen.
176. N. selandrioides *Costa.* Neapel.
177. N. semiorbitalis *Först.* Aachen.
178. N. similata *Först.* Aachen.
179. N. Standingeri *Ruthe.* Island.
180. N. stenogaster *Först.* Aachen.
181. N. striatipes *Hart.* Braunschw.
182. N. suavis *Ruthe.* Island.
183. N. subaequalis *Först.* Aachen.
184. N. subcipes *Fall.* Deutschland.
185. N. trimaculosus *Vollenhoven.* Engl.
186. N. trisignatus *Först.* Aachen.
187. N. truncatus *Mus. Kl.* Berlin.
188. N. validicornis *Först.* Aachen.
189. N. vallator. *Sn. v. Voll.* Niederl.
Larve auf Populus italica.
190. N. variabilis *Tischbein.*
191. N. vernalis *Mus. Kl.* Berlin.
192. N. ventralis *Panz.* Deutschland
193. N. ventricosus *Mus. Kl.* Berlin.
194. N. villosus *Thoms.* Schweden.
195. N. viminalis *Hart.* Deutschland.
†196. N. virescens *Hart.* Deutschland.
197. N. viridis *St. Farg.* Südfrankreich.
198. N. Wesmaeli *Tischbein.*
*Tischbein* erzog aus dieser Blattwespe: Tryphon utilis *Tischbein* u. Campoplex convexus *Tischb.*
Herrstein am Hundsrück auf Pinus Larix.
199. N. Wetewaalii *Vollenhoven.* Engl.
200. N. xanthocarpus *Hartig.* Braunschweig.
201. N. xanthocerus *Hart.* Deutschl.
202. N. xanthogaster *Först.* Aachen.
203. N. xanthophorus *Mus. Kl.* Berlin.

18. **G. Cryptocampus** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

† 1. Cr. angustus *Hart.* Deutschland.
Pteronus niger, *Jur.*
Pristiphora atra, *St. Farg.* auf Salix viminalis in gallenartigen Anschwellungen der Markröhre mehrjähriger Schösslinge.
2. Cr. fuscicornis *Mus. Kl.* Berlin.
3. Cr. medullaris *Hart.* Deutschl., Kaplitz in Böhmen.
*Degeer* fand zuerst die Gallen an den jungen Sprossen der Saalweide; ich erzog vor mehreren Jahren mehrmalen diese Blattwespe an mehrjährigen Trieben der Salix pentandra.

4. Cr. mucronatus *Mus. Kl.* Berlin.
5. Cr. nigricornis *Mus. Kl.* Berlin.
6. Cr. Populi *Mus. Kl.* Berlin.
7. Cr. semineurus *Mus. Kl.* Berlin.

**19. G. Pontania** *Costa.* Fauna von Neapel.

1. P. Vallisneriі *Hart.* Kaplitz.
Nematus Vallisn. *Htg.* Ich erzog sie aus grünlichen, ins Röthliche schimmernden bohnenförmigen Gallen an den Blättern d. Salix Caprea, zu 6—8 auf einem Blatte beisammen sitzend (siehe: die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner.* Prag 1855. pag. 22).

**20. G. Harpiphorus** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. H. lepidus *Klug.* Deutschland.
Selandria scapularis *Steph.* Auf Eichen.

**21. G. Aneugmenus** *Hartig.* l. c.

1. A. coronatus *Klug.* Schlesien.
Emphytus coronatus *Klug.* I. c. n. 189.

**22. G. Kaliosysphinga** *Tischbein.* Verzeichniss der in den Fürstenthümern Lübeck und Birkenfeld gesammelten Blattwespen vom Oberförster *Tischbein* in Herrstein am Hundsrück. Entomologische Zeitung 1846.

1. K. Dohrnii *Tischb.* Lübeck.

**23. G. Phyllotoma** *Fallén.* Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Nya Handlingar (Tenthredo) 1807.

1. Ph. amaurus *Kl.* Deutschland.
Emphytus amaurus *Kl.* I. c. n. 186. Auf Elsen.
2. Ph. leucomelas *Kl.* Schlesien.
Emphytus leucomelas *Kl.* I. c. n. 183.
3. Ph. melanopygus *Kl.* Deutschland.
Emphytus melanopygus. *Kl.* I. c. n. 185. Auf Elsen.
4. Ph. microcephalus *Kl.* Deutschl.
Emphytus microcephalus *Kl.* I. c. n. 184.
5. Ph. ochropodus *Kl.* Deutschland.
Emphytus ochropodus *Kl.* I. c. n. 182.

**24. G. Messa** *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

1. M. hortulana *Kl.* Engl., Deutschl.
Emphytus hortulanus *Kl.* I. c. n. 187.

**25. G. Fenusa** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. F. nigricans *Kl.* Schweden.
   Emphytus nigricans *Klug* I. c. n. 188.
   Dolerus varipes *St. Farg.*
2. F. pumila *Kl.* Deutschland.
   Emphytus pumila *Kl.* I. c. n. 190
   Auf niedrigen Weiden.
3. F. pygmaea *Kl.* Deutschland.
   Emphytus pygmaeus *Kl.* I. c. Taf. II. A. 55. Auf Prunus Padus gefangen.
4. F. pumilio *Kl.* Deutschland.
   Emphytus pumilio *Mus. Kl.*

**26. G. Blennocampa** *Hartig.* l. c.

† 1. Bl. aethiops *Fabr.* Wien.
   Tenthredo Aethiops *Fabr.*
   „ Cerasi, Linné, Reaum.
   V. Taf. XII. Fig. 1—6. Auf Birn- und Pflaumenbäumen.

† 2. Bl. alternipes *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo alternipes *Kl.* I. c. Tenth. Fam. II. A. n. 42.
   „ maura *Schrank.*

3. Bl. albida *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo albida *Kl.* I. c. Tenth.

4. Bl. albiventris *Kl.* Oesterreich.
   Tenthredo albiventris *Kl.*

5. Bl. betuleti *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo Betuleti *Kl.* In Birkenbeständen.

6. Bl. cinerelpes *Kl.* Deutschland.
   – Tenthredo cinereipes *Kl.* I. c. n. 43.

7. Bl. elongatula *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo elongatula *Kl.*

† 8. Bl. fuliginosa *Schrk.*
   Tenthredo fuliginosa *Schrk.*
   „ trichocera *St. Farg.*
   Die Larve auf den Blättern der Convallaria multifl.

9. Bl. hyallna *Kl.*
   Tenthredo hyalina *Kl.* Auf Sorbus und Prunus Padus.

10. Bl. lineolata *Kl.* Pommern.
    Tenthredo lineolata *Kl.*

11. Bl. nana *Kl.*
    Tenthredo nana *Kl.* In Eichbeständen.

†12. Bl. pusilla *Kl.*
    Tenthredo pusilla *Kl.*
    „ fuscula *Kl.* ♀. Auf Erlen im Mai.

†13. Bl. tenuicornis *Kl.* Ostpreussen.
    Tenthredo tenuicornis *Kl.*

14. Bl. tenella *Kl.* Ostpreussen.
    Tenthredo tenella *Kl.*

†15. Bl. ephippium *Panz.* Deutschland.
    Tenthredo ephippium *Panz.*
    „ dubia *Gmel.* auf Erlen.

**27. G. Aphadnurus** *Costa.* Fauna von Neapel etc.

1. Ap. tortillus *Costa.* Neapel.

**28. G. Mellinia** *Costa.* l. c.

1. M. minutissima *Costa.* Neapel.

**29. G. Leptopus** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. L. hypogastricus *Hart.* Deutschl.
   Nematus hypogastricus *Hartig.*
   Auf Erlen.
2. L. rufipes *Först.* Aachen.

**30. G. Diphadnus** *Hartig.* l. c.

1. D. fuscicornis *Hart.*
   Nematus fuscicornis *Hart.* Am Harz.

**31. G. Dineura** *Dahlbom.* Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. D. Degeeri *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo Degeeri *Kl.* I. c. Fam. VI. n. 169.
2. D. despecta *Mus. Kl.* Berlin.
3. D. dorsalis *Först.* Aachen.
4. D. Hartigii *Gimmerthal.* Riga.
5. D. parvula *Kl.* Deutschland.
   Tenth. parv. *Kl.* I. c. F. II. A. n. 51.
6. D. stylata *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo stylata *Kl.* Auf Sorbus aucuparia.
7. D. testaceipes *Kl.* Oesterreich.
   Tenthredo testaceipes *Kl.*

**32. G. Leptocera** *Hartig.* l. c.

1. L. alni *L.* Deutschland.
   Tenthredo australis *St. Farg.*
   Dineura Alni *Linn. Kl.* Auf Erlen.
2. L. rufa *Panz.* Süd-Deutschland.
   Tenthredo rufa *Kl.* I. c. Fam. II. C. n. 71.
   Dineura rufa *Panz.*

**33. G. Mesoneura** *Hartig.* l. c.

1. M. opaca *Fabr.* Deutschland.
   Dineura opaca *Fabr.*
   Tenthredo verna *Kl.* I. c. Fam. II. A. n. 21.
   Tenthredo punctigera *Lepel.* de *St. Farg.* Auf Weissbuchen.
2. M. pallipes *Hart.*
   Dineura pallipes *Htg.* Vom Harz.

**34. G. Dosytheus** *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

1. D. xanthopus *Steph.* England.

**35. G. Dolerus** *Klug.* Die Blattwespen nach ihren Gattungen und Arten zusammengestellt. Berlin 1818—19. (In Schriften der naturforschenden Freunde zu Berlin).

† 1. D. aeneus *Hart.* Deutschl.
† 2. D. anthracinus *Kl.* Pommern.
† 3. D. autlcus *Kl.* Oesterreich.
4. D. atricapillus *Hart.* Deutschl.

5. D. brachygaster *Hart.* Deutschl.
6. D. brevitarsus *Hart.* Deutschl.
9. D. coerulescens *Hart* Deutschl.
8. D. cenchris *Hart.* Deutschl.
7. D. coracinus *Kl.* Deutschl.
11. D. desertus *Kl.* Deutschl.
10. D. dubius *Kl.* Gezogen aus Miscophus maritimus.
†19. D. eglanteriae *Fabr.*
†12. D. equiseti *Kl.* Schweden.
13. D. fissus *Hart.* Deutschl.
14. D. famosus *Steph.* England.
17. D. gibbosus *Hart.* Deutschl.
15. D. gilvipes *Kl.* Pommern.
†16. D. gonager *Fabr.* Braunschweig.
Tenthredo crassa *Panz.*
„ erythrogona *Schrnk.*
„ geniculata *Fourcroy.*
Auf Salix Caprea.
†18. D. haematodes *Schrk.* Deutschland.
Tenthredo opaca *Panz. Far.*
„ collarius *Don.* Auf Wiesen.
Tenthredo pedestris *Panz.*
„ germanica *Panz.*
„ abietis ♂, *Linn.*
Dosytheus eglanteriae *Leach.*
Nach *Klug* lebt die Larve von Binsen.
†20. D. lateritius *Kl.* Deutschl.
Dosyth. lat. *Leach.* Auf Weiden.
†21. D. leucobasis *Hart.* Deutschl.
22. D. madidus *Kl.* Deutschl.
23. D. mutilatus *Kl.* Deutschl.
24. D. niger *Kl.* Deutschl.
25. D. ochroneurus *Foerst.* Aachen.
30. D. pachycerus *Hart.* Deutschl.
27. D. palmatus *Kl.* Deutschl.
26. D. palustris *Kl.* Braunschweig.
Dosytheus Junci. *Leach.* Auf Salix viminalis.
†28. D. picipes *Kl.* Deutschl.
29. D. plaga *Kl.* Oesterreich.
31. D. planatus *Hart.* Deutschl.
33. D. sanguinicollis *Kl.* Oesterreich.
32. D. saxatilis *Hart.* Harz.
Dosytheus trimaculatus. *Leach.*
35. D. styglus *Foerst.* Aachen.
39. D. thoracicus *Kl.* Deutschl.
37. D. timidus *Kl.* Deutschl.
Tenthredo abietis *Panz.*
36. D. tremulae *Kl.* Nürnbg., Schles.
Tenthredo blanda *Panz.*
†34. D. triplicatus *Kl.* Deutschl.
†38. D. tristis *Fabr.* Braunschweig.
Dosytheus tristis. *Leach.*
†40. D. uliginosus *Kl.* Halle.
†41. D. varispinus *Hart.* Deutschl.
42. D. vestigialis *Kl.* Deutschl.
Dolerus rufipes. *St. Farg.* Auf Salix Caprea.

### 36. G. Pelmatopus *Hartig.* l. c.

1. T. minutus *Hart.* Deutschl.

### 37. G. Emphytus *Klug.* l. c.

† 1. Em. apicalis *Kl.* Schlesien.
2. Em. basalis *Kl.* Franken.
3. Em. bucculentus *Tischbein.* Birkenfeld.
† 4. Em. cinctus *L.* Deutschl.
5. Em. cingulus *Kl.* Braunschweig.
6. Em. carpini *Hart.* Auf Carpinus betulus und Sorbus Aucuparia.
† 7. Em. calceatus *Kl.* Deutschl.

† 8. Em. cistus *Kl.* Oesterreich.
9. Em. coxalis *Kl.* Deutschl.
10 Em. cereus *Kl.* Dtschl. (cerris *Koll.*)
11. Em. elegans *Costa.* Neapel.
12. Em. filiformis *Kl.* Schlesien.
†13. Em. grossulariae *Kl.* In Gärten Deutschl.
14. Em. immersus *Kl.* Deutschl.
Dolerus pollimaculas *St. Farg.*
15. Em. viennensis *Schrnk.* Nürnb.
16. Em. tricoloripes *Costa.* Neapel.
17. Em. melanarius *Kl.* Deutschl..
18. Em. ochrolencus *Steph.* England.
19. Em. perla *Kl.*
Die Larve im Herbste auf Himbeeren hat Ichneumon bituberculatus zum Feinde.
20. Em. proximus *Costa.* Neapel.
21. Em. patellatus *Kl.* Deutschl.
In Eichen und Buchwäldern auf Disteln.
†22. Em. rufocinctus *Kl.* Schlesien, Süddeutschland, Schweden.
Tenthredo cingulum *Spinola.*
23. Em. xanthopygus *Kl.* Berlin.
24. Em. serotinus *Kl.* Deutschland im Spätherbst.
Dolerus abdominalis *St. Farg.*
25. Em. succinctus *Kl.* Deutschl.
Tenthredo togata *Panz.*
†26. Em. tibialis *Panz.* Schweden, Oesterr.
†27. Em. togatus *Fabr.* Oesterreich, Nürnberg.

**38. G. Monophadnus** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. M. albidopictus *Costa.* Neapel.
† 2. M. albipes *L.*
Tenthredo morio *St. Farg.* Auf blühenden Weiden.
3. M. bipunctata *Kl.* Deutschl.
† 4. M. bipustulata *Kirch.* Kaplitz.
5. M. brunniventris *Hart.* Deutschl.
† 6. M. croceiventris *Kl.* Istrien.
7. M. dissimilis *Costa.* Neapel.
8. M. funereus *Kl.* Harz.
9. M. fulginipennis *Costa.* Piemont.
10. M. gagathinus *Kl.* Deutschl.
11. M. geniculatus *Kl.* Harz.
12. M. inquilinus *Först.* Aachen.
13. M. iridis *Kalt.* Aachen.
†14. M. luridiventris *Kl.* Nürnberg.
15. M. longicornis *Kl.* Harz.
16. M. micans *Kl.* Ost-Preussen.
†17. M. monticola *Hart.* Harz.
18. M. melanocephalus *Fabr.* Dtschl.
19. M. melanopygius *Costa.* Genua.
20. M. nigripes *Kl.* Pommern, Nürnberg, Göttingen.
21. M. nigerrimus *Kl.*
22. M. gastricus *Costa.* Neapel.
23. M. pleuriticus *Costa.* Italien.
24. M. planus *Kl.* Deutschl.
25. M. Spinolae *Kl.* Deutschl.
26. M. semicincta *Hart.* Deutschl.
27. M. sericans *Kl.* Harz.
Tenthredo elongatula. *Kl.*
28. M. tenuicingulatus *Costa.* Neapel.

**39. G. Phymatocera** *Dahlbom.* Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. Ph. aterrima *Kl.*
Tenthredo aterrima *Kl.*

### 40. G. Hoplocampa *Hartig.* l. c.

† 1. H. brevis *Kl.* Deutschl.
Tenthredo brevis *Kl.*
2. H. brunnea *Kl.*
Hylotoma ferruginea *Fabr.* In Gärten auf Rosen.
Tenthredo brunnea *Klg.*
3. H. chrysorrhoea *Kl.* Pommern.
Tenthredo chrysorrhoea *Kl.*
† 4. H. crataegi *Kl.*
Tenthredo Crataegi *Kl.* Auf Blättern des Weissdornes.
† 5. H. fulvicornis *Kl.* Pommern.
Tenthredo fulvicornis *Klg.*
6. H. plagiata *Kl.* Oesterr.
Tenthredo plagiata *Kl.*
7. H. rutilicornis *Panz.*
Tenthredo rutilicornis *Panz.* Auf Prunus Padus.
8. H. testudinea *Kl.* Pommern.
Tenthredo testudinea *Kl.*

### 41. G. Eriocampa *Hartig.* l. c.

1. E. annulipes *Kl.* Pommern.
Tenthredo annulipes *Kl.*
† 2. E. adumbrata *Kl.* Göttingen.
Tenthredo adumbrata *Kl.*
3. E. cinxia *Kl.* Pommern.
Tenthredo cinxia *Kl.*
4. E. repanda *Kl.* Kärnthen.
Tenthredo repanda *Kl.* Auf Weiden gefangen.
5. E. varipes *Kl.* Deutschl.
Tenthredo varipes *Kl.*
† 6. E. umbratica *Kl.*
Tenthredo umbratica *Kl.*
„ nigr. *Fabr.* Häuf. a. Erlen.
† 7. E. ovata *Kl.*
Tenthredo ovata *Linn.*
„ haematodes *Panz.*
„ leucogona *Schr.*
„ gossypina *Retz.*
Auf Erlen. In den Larven fand *Kriechbaumer* Mermis albicans.
8. E. livonensis *Gimmerthal.* Rügen.
9. E. crassicornis *Tischb.* Herrstein.
10. E. nitida *Tischbein.* Herrstein.

### 42. G. Monostegia *Costa.* Fauna von Neapel etc.

1. M. luteola *Kl.* Nord-Deutschl.
Tenthredo luteola *Kl.*

### 43. G. Selandria *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

1. S. aperta *Hart.*
Tenthredo aperta *Htg.* Auf Sorbus Aucuparia.
2. S. dorsalis *Steph.* England.
3. S. flavens *Kl.* Deutschl.
Tenthredo flavens *Kl.*
† 4. S. morio *Fabr.*
Tenthredo morio *Fabr.* Larve auf Ribes in Gärten.
5. S. serva *Fabr.* Deutschl.
Tenthredo serva *Fabr.*
6. S. socia *Kl.* Deutschl.
Tenthredo socia *Kl.*
7. S. stramineipes *Kl.*
Tenthredo straminipes *Kl.*
„ albipes *St. Farg.*
Auf Erlen.
8. S. scapularis *Steph.* England.

9. S. Rohlsonii *Curt.* England. Auf d. Convallaria multifl. (Boie).

10. S. xylostei *Giraud.* Aus Gallen von Lonicera xylosteum.

**44. G. Athalia** *Leach.* The Zoological Miscellany. London 1814.

1. Ath. annulata *Kl.*
   Tenthredo annulata. *Fabr.* Auf Schirmblüthen.
2. Ath. lugens *Kl.*
   Tenthredo lugens *Kl.*
   Allantus abdominalis. *St. Farg.*
   Auf Schirmblüthen.

† 3. Ath. rosae *L.*
   Tenthredo rosae *Linn.* Auf Pflaumenbäumen.
4. Ath. Richardi *St. Farg.* Süd-Frkr.
   Tenthredo Colibri. *Christ.*
   „ centifolia *Panz.* In Gärten auf Rosengebüschen.
† 5. Ath. spinarum *Fabr.*

**45. G. Sciaperix** *Stephens.* A. Systematic Catalogue of British Insects. London 1829.

† 1. Sc. consobrina *Kl.* Deutschl.
   Tenthredo consobrina. *Kl.*

† 2. Sc. costalis *Kl.* Deutschl.
   Tenthredo costalis *Fabr.*
   „ fulvivenia *Sch.*

**46. G. Allantus** *Jurine.* Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt. et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Génève 1807.

1. A. apicimaculata *Costa.* Neapel.
† 2. A. cingulum *Kl.* Schlesien.
   Tenthredo Cingulum *Kl.*
   „ bicincta *Fabr. Panz. Schr.*
3. A. costalis *Costa.* Neapel.
4. A. decipiens *Först.* Aachen.
5. A. dispar *Kl.* Deutschl.
   Tenthredo dispar *Kl.*
   „ marginella *Panz.* enum. p. 122.
6. A. geniculata *Steph.* England.
7. A. Koehleri *Kl.* Schlesien.
   Tenthredo Koehleri *Kl.*
8. A. leucozonius *Hart.* Europa.
   Tenthredo leucozonius *Hty.*
† 9. A. nothus *Kl.* Süd-Deutschl.
   Tenthredo nota *Kl.*
   „ marginella *Panz.* enumer. p. 89.
   Tenthredo arcuata. *Först. Stew.*
10. A. omissus *Foerst.* Aachen.
11. A. pulchella *Steph.* England.
12. A. propinquus *Kl.* Kärnthen.
   Tenthredo propingua *Kl.*
†13. A. scrophulariae *L.* Deutschl.
   Tenthredo Scrophulariae *Linn.*
   „ rustica *Schr.*
14. A. zonus *Kl.* Deutschl.
   Tenthredo zona *Kl.*
   „ succincta *St. Farg.*
†15. A. zonulus *Kl.* Schlesien.
   Tenthredo zonula *Kl.*
   „ bicincta *Schaeff.*
   „ luteiventris *St. Farg.*
†16. A. tricinctus *Fabr.* Pommern.
   Tenthredo tricinctus *Fabr.*
   „ vespiformis *Latr.*
   „ rustica *Fourcr.*
   Allantus affinis *Leach.*
17. A. tiblalis *Steph.* England.
18. A. bifasciatus *Kl.* Süd-Dtschld.. Schweden.
   Tenthredo bifasciata *Kl.*
   „ tenula *Scopol.*
   Allantus Rossii *Panz.*

†19. A. Schaefferi *Kl.* Schlesien, Pommern, Kaplitz.
Tenthredo Schäfferi *Klug.* Am Rücken des Abdomen fand ich einmal die Pilzkrankheit „Enthomophthora Tenthredinis Fresenius," während die Blattwespe trotz ihrer Pilzsucht noch längere Zeit in Zweigen lebte.

### 47. G. Macrophya *Dahlb.* l. c.

1. M. albоannulata *Costa.* Neapel.
† 2. M. albicincta *Schrk.* Dtschl.
Tenthredo albicincta *Schrk.*
„ luctuosa ♂ *St. Farg* in Gärten.
† 3. M. blanda *Fabricius.* Süd-Dtschl., Pommern.
Tenthredo blanda *Fabr.*
„ lacrymosa *St. Farg.*
„ cylindrica *Panz.* En. ins. 71, 7. In Buchenwäldern u. Hecken.
4. M. chrysura *Kl.* Kärnthen.
Tenthredo chrysura *Kl.*
5. M. crassula *Kl.* Süd-Dtschl.
Tenthredo crassula *Kl.*
6. M. carinthiaca *Kl.* Kärnthen.
Tenthredo carinthiaca *Kl.*
† 7. M. duodecimpunctata *L.* Dtschl.
Tenthredo duodecimpunctata *L.*
„ fera *Fabr.* suppl. *Panz.* Auf Erlen.
8. M. dumetorum *Fourcr.* Frankr.
9. M. erythrocnema *Costa.* Neapel.
10. M. Lepeletieri *Costa.* Neapel.
†11. M. haematopus *Panz.* Süd-Dtschl.
Tenthredo haematopus *Panz.*
„ ocreata *Panz* en. p. 192.
„ diversipes ♂ *Schrk.*
†12. M. militaris *Kl.* Süd-Dtschl.
Tenthredo militaris *Kl.*
„ analis *Panz.* pag. 163.
13. M. neglecta *Kl.* Süd-Dtschl.
Tenthredo neglecta *Kl.*
„ blanda *Panz.* p. 11 en.
„ Schäfferi *St. Farg.*
†14. M. punctum *Fabr.* Ost-Preussen, Pommern, Süd-Dtschl.
Tenthredo punctum *Fabr.*
„ punctum album *L.*
„ erythropus *Schr.*
15. M. novemguttata *Costa* Neapel.
†16. M. quadrimaculata *Fabr.* Berlin.
Tenthredo quadrimaculata *Fabr.*
„ tarsata *Panz.* Faun. 98, 10.
„ Sambuci *Panz.* Fauna 91, 18. Auf Ahorn.
†17. M. ribis *Schrk.*
Tenthredo ribis *Schrk.*
„ leucopus *Gmel.* In Gärten.
18. M. rustica *L.* Süd-Dtschl. Pomm.
Tenthredo rustica *Linn.*
„ carbonaria *Fabr. Sckk.*
„ sulphurata *Gmel.*
„ notata *Panz.*
19. M. Sturmii *Kl.* Mittel-Dtschl.
Tenthredo Sturmii *Kl.*
20. M. strigosa *Fabr.* Süd-Deutschl.
Tenthredo strigosa *Fabr.*
21. M. trochanterica *Costa.* Neapel.

### 48. G. Synairema *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. S. delicatula *Kl.* Nürnberg.

**49. G. Caliroa** *Costa.* Fauna von Neapel etc.

1. C. sebetia *Costa* Neapel.

**50. G. Pachyprotasis** *Hartig.* l. c.

1. P. antennata *Kl.* Kärnthen.
   Tenthredo antennata *Kl.*
   „ duplex *St. Farg.*
† 2. P. discolor *Kl.* Oesterreich.
   Tenthredo discolor *Kl.*
† 3. P. rapae *L.*
   Tenthr. rapae *Linn.* In Eichbest.
4. P. simulans *Kl.* Istrien.
   Tenthredo simulans *Kl.*
   „ scripta *Gmel.*
† 5. P. variegata *Kl.* Schles.. Pommern.
   Tenthredo variegata *Kl.*

**51. G. Taxonus** *Megerle von Mühlfeld.*

1. T. agilis *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo agilis *Kl.* Auf Gesträuchen und im Grase.
2. T. bicolor *Kl.* Kärnthen.
   Tenthredo bicolor *Kl.*
3. T. minutus *Costa.* Italien.
† 4. T. nitidus *Kl.* Ostpreussen, Pommern, Schlesien.
   Tenthredo nitida *Kl.*
† 5. T. stictieus *Kl.* Ungarn.
   Tenthredo stictica *Kl.*
6. T. coxalis *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo coxalis *Kl.*

**52. G. Strongylogaster** *Dahlbom.* Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. St. carinata *Kl.* Istrien.
   Tenthredo carinata *Kl.*
2. St. cingulata *Fabr.* Deutschl.
   Tenthredo cingulata *Fabr.* Auf Farrenkräutern.
3. St. eborina *Kl.* Ostpreuss., Kärnth.
   Tenthredo eborina *Kl.*
4. St. filicis *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo Filicis *Kl.* Auf Farrenkräutern.
5. St. macula *Kl.* Kärnthen.
   Tenthredo macula *Kl.*
6. St. mixta *Kl.* Kärnth. Göttingen.
   Tenthredo mixta *Kl.*
7. St. linearis *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo linearis *Kl.* Unter Kieferrinden in alten Gängen des Hylesinus piniperda.

**53. G. Poecilostoma** *Dahlbom.* Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

† 1. P. obesa *Kl.* Berlin.
   Tenthredo obesa *Kl.*
   „ pulverata *Fallén.* Auf Erlen.
2. P. obtusa *Kl.* Ungarn.
   Tenthredo obtusa *Kl.*
3. P. impressa *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo impressa *Kl.*
   „ carbonaria *Scop.*
   „ guttata *Fallén.* In Eichbeständen.

**54. G. Perineura** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. P. dualis *Först.* Aachen.
2. P. rubi *Panz.* Nürnberg.
   Tenthredo Rubi *Panz.*

**55. G. Tenthredo** *Lin.* Fauna Suecica Stockholmiae 1764.

1. T. albicornis *Fabr.* Deutschl.
2. T. analis *Steph.* England.
3. T. aterrima *Steph.* England.
4. T. atra *L.* Deutschland.
5. T. atricornis *Steph.* England.
6. T. aucupariae *Kl.* Deutschland.
   Tenthredo fuscipes *Gmel.* In Gärten auf Ribes und Salix.
7. T. balteata *Kl.* Deutschland.
8. T. bicincta *L.* Deutschland.
   Tenthredo cincta *Linn.*
   „ vaga *Fabr.*
   „ semicincta *Schr.*, *Panz.*
   „ mesomelas *Gmel.*
9. T. biguttata *Hart.* Deutschland.
10. T. bipunctata *Kl.* Deutschland.
11. T. brevinscula *Costa.* Italien.
12. T. caliginosa *Steph.* England.
13. T. Colon *Kl.* Schlesien.
14. T. conspicua *Kl.* Oesterreich.
    Tenthredo rufiventris *Panz.*
15. T. Coquebertii *Kl.* Deutschland.
    Tenthredo Stigma *Coqueb.*
16. T. coryli *Pnz.* ♀ Umgegend Wien und Steiermark.
    T. intermedia ♂.
17. T. dimidiata *Fabr.* Deutschland.
    Tenthredo cordata *Fourcr.*
    „ varia *Gmel.*
18. T. dispar *Kl.* Deutschland.
    Tenthredo solitaris var. β *Schr.*
19. T. fagi *Panz.* Pommern, Göttingen, südl. Deutschland.
    Tenthredo maura *Panz.* enum.
    „ solitaria *Scop.* Auf Buchenhecken.
20. T. flavicornis *Fabr.* Süd-Deutschl.
    Tenthredo flava *Scop.*
    „ poecilochroa *Schr.*
    „ luteicornis *Fabr.*
    „ umbellatarum *Panz.*
21. T. Frauenfeldi *Giraud.* Krain.
22. T. fulvipes *Steph.* England.
23. T. histrio *Kl.* Deutschland.
24. T. hungarica *Kl.* Ungarn.
25. T. idriensis *Giraud.* Istrien, Krain.
26. T. ignobilis *Kl.* Schlesien.
    Tenthredo stigma *St. Fary.*
27. T. insignis *Kl.* Ungarn.
28. T. lactifina *Kl.* Berlin.
29. T. lateralis *Fabr.* Deutschland.
30. T. livida *L.* Ostpreussen, Marken, Süd-Deutschland.
    Tenthredo blanda *Panz.*
    „ Carpini *Panz.*
    „ maura *Fabr.*
    „ annularis *Schr.*
    „ albicornis *Fourcr.* In Eichen- und Buchenbeständen.
31. T. mandibularis *Panz.* Deutschl.
32. T. moniliata *Kl.* Pomm. Oesterr.
33. T. nivosa *Kl.* Ungarn.
34. T. obsoleta *Kl.* Schles. Göttingen.
35. T. olivacea *Kl.* Schles. Oesterreich.
36. T. ornata *Kl.* Deutschland.
37. T. pallicornis *F.*
38. T. palustris *Kl.* Schweiz.
39. T. pellucida *Kl.* Ostpreussen.
40. T. plebeja *Kl.* Berlin.
41. T. picta *Kl.* Kärnthen.
42. T. pictipes *Först.* Aachen.
43. T. pinguis *Kl.* Schweiz.

44. T. procera *Kl.* Königsberg in der Neumark.
45. T. punctulata *Kl.* Oesterreich.
46. T. rufipes *Kl.* Deutschland.
47. T. rufiventris *Fabricius.* Deutschl.
Tenthredo rufipennis *Fabr.*
48. T. scalaris *Kl.* Europa.
Tenthredo viridis *Panz.*
„ interrupta *Fabr.*
„ pini *de Villers.*
49. T. scutellaris *Fabr.* Deutschl.
Tenthredo stigma *Panz.*, *Fabr.*
50. T. silensis *Costa.* Italien.
51. T. subinterrupta *Steph.* England.
52. T. trabeata *Kl.* Schles. Oesterr.
53. T. velox *Fabr.* Schlesien.
54. T. viridis *L.* Deutschland.
Tenthredo rosae *Scop.*
„ hebraica *Fourcr.*
„ annularis *de Villers.*
„ mesomela *Linn.*
„ marginata *Christ.*
55. T. xanthocera *Steph.* England.
56. T. zonata *L.* et *Panz.* Deutschl.
Tenthredo cincta *Schäff.*
„ equestris *Panz.* ♂.

**56. G. Tenthredopsis** *Costa.* Fauna von Neapel etc.

1. T. ambigua *Kl.* Deutschland.
Tenthredo ambigua *Kl.*
„ neglecta *St. Farg.*
2. T. instabilis *Kl.* Deutschland.
Tenthredo instabilis *Kl.* In Laubholzwäldern.
3. T. nassata *Kl.* Deutschland.
Tenthredo nassata *Kl.*
„ Tiliae *Panz.* Auf Linden.
4. T. quadriguttata *Costa.* Neapel.
5. T. sordida *Kl.* Wien, Göttingen.
Tenthredo sordida *Kl.*
6. T. tessellata *Kl.* Göttingen.

**57. G. Ebolia** *Costa.* l. c.

1. E. floricola *Costa.* Italien.

**58. G. Ermilia** *Costa.* l. c.

1. E. pulchella *Costa.* Italien.

## Subfamilia IV. **Lydides** *Westw.*

**59. G. Tarpa** *Fabricius.* Systema Piezatorum. Brunswig 1804.

1. T. cephalotes *Fabr.* Deutschland.
2. T. Fabricii *Samou.* England.
3. T. flabellicornis *Germ.*
4. T. flavicornis *Kl.* Deutschland.
5. T. megacephala *Kl.* Deutschland.
Tenthr. redimita *Fall.* manuscript.
6. T. plagiocephala *Fabr.* Deutschl.
7. T. spissicornis *Kl.* Deutschl.

**60. G. Lyda** *Fabricius.* l. c.

1. L. alternans *Costa.* Italien.
2. L. aurita *Kl.* ♀ Deutschland.
3. L. arbustorum *Fabr.* Deutschl.
Tenthredo lucorum *Fabr.*
4. L. aurantiaca *Giraud.* Wien, Tirol.
5. L. alpina *Hart.* Harz.
6. L. betulae *L.* Deutschland.
Tenthredo fulva *Retzius.*
Cephaleia betulae *Pz.*
7. L. bimaculata *Taschenberg* Halle.

8. L. cyanea *Kl.* Berlin, Wien.
9. L. clypeata *Kl.* Berlin.
   Lyda flaviventris *Fallén.*
   „ pyri *Schrk.*
   Tenthredo lutescens *Pz.*
10. L. depressa *Schr.* Deutschland.
11. L. erythrocephala *L.*
12. L. fausta *Kl.* Wien.
13. L. Fallenii *Dalm.* Deutschland.
   Lyda arvensis var. *Pz.*
   „ annulata *Htg.*
   „ abietina *Htg.*
   „ annulicornis *Htg.*
14. L. erythrogaster *Hart.* Deutschl.
15. L. hortorum *Kl.*
   Lyda fallax *St. Fary.* In Gärten.
16. L. hypotrophica *Hart.* Wien.
17. L. inanita *de Vill.* Deutschl.
   Tenthredo inanita *de Vill.*
   Lyda inanis *Kl.*
18. L. Klugii *Hart.* Berlin.
19. L. laricis *Giraud.* Wien.
20. L. pratensis *Fabr.* Deutschland.
   Tenthredo vafra *L.*
   „ stellata *Christ.*
21. L. pumilionis *Giraud.* Am Schneeberg. Auf Pinus pumilio.
22. L. punctata *Fabr.* Deutschl.
   Psen caprifolii *Schr.*
23. L. saxicola *Hart.* Harz.
24. L. straminipes *Hart.* Am Harz.
25. L. sylvatica *L.*
   Lyda nemorum *Pz.*
   Cephaleia nemorum *Pz.*
   Tenthredo fulvipes *Retzius.*
   „ sylvatica *Pz.* In Eichenbeständen auf Sorbus Aucuparia.
26. L. suffusa *M. Kl.* Am Harz.
27. L. reticulata *L.* Deutschl.
   Cephus Clarkii *Jur.*
   Cephaleia Clarkii *Jur.* Nouv. Meth. pl. 7. g. 7 ♂.
28. L. campestris *Linn.* Deutschl.
   Lyda hieroglyphica *Christ.*

## Subfamilia V. **Cephides** *Westw.*

**61. G. Cephus** *Latreille.* Genera Insectorum et Crustaceorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806—10.

1. C. abdominalis *Latr.* Spanien.
2. C. arundinis *Giraud.* Wien.
3. C. analis *Kl.* Deutschland.
4. C. cultrarius *Hart.* Deutschl.
5. C. flaviventris *Hart.* Deutschl.
6. C. floralis *Kl.* Deutschl.
7. C. gracilis *Costa.* Neapel.
8. C. elongatus *S. v. Vol.* Niederld.
9. C. luteomarginatus *Giraud.* Ungarn.
10. C. pygmaeus *L.* Deutschl.
11. C. Idolon *Spinola.* Spanien.
12. C. compressus *Lep.* Frankreich. Nach *Goureau* lebt die Larve in den jungen Trieben des Birnbaumes, welche im Frühjahre dadurch eine schwarze Färbung annehmen. Sie ist im September erwachsen, macht sich zur Verpuppung ein weisses Gespinnst am Ende des von ihr gefressenen Ganges und verwandelt sich im nächsten Mai zur Imago.
13. C. punctatus *Kl.* Deutschl.
14. C. pallipes *Kl.* Mödling nächst Wien.
15. C. pusillus *Steph.* England.
16. C. quinquefasciatus *Steph.*
17. C. satyrus *Panz.* Deutschl.
18. C. spinipes *Panz.* Deutschl.
   Banchus spinipes *Panz.*
19. C. Troglodytes *L.* Mödling bei Wien.
20. C. nigripennis *Duf.* Frankreich, Madrid.
21. C. tabidus *Fabr.* Deutschl. Spanien.

**62. G. Janus** *Stephens.* A Systematic Catalogue of British Insects. Lond. 1829.

1. J. connectus *Steph.* England.

**63. G. Cerobactrus** *Costa.* Fauna von Neapel etc.

1. C. major *Costa.* Italien.

**64. G. Ephippionotus** *Costa.* Fauna von Neapel etc.

1. Ep. cephalotes *Costa.* Neapel. | 2. Ep. lutelventris *Costa.* Genua.

## Subfamilia VI. **Xyelides** *Westw.*

**65. G. Xyela** *Dalmann.* Insectorum nova genera Act. R. Ac. Sc. Holm. A. 1819. Holmiae 1819.

1. X. Dahlii *Kl.* Berlin.
2. X. longula *Dalm.* Oesterreich.
3. X. pusilla *Dalm.* Auf Birkenkätzchen in Mödling nächst Wien. Herr Dr. *Giraud* fand diese Art in den Gängen in alten Weiden mit drei Schmarotzern, namentlich: Aulacus exaratus *Rtz.* Rhyssa curvipes *Grav.* und Bracon obliteratus *Nees.*
4. X. Erichsonii *Dlbm.* Schweden.

## Subfamilia VII. **Siricides** *Curtis.*

**66. G. Oryssus** *Fabricius.* Systema Entomologiae. Flensb. et Lips. 1775.

1. Or. hyalinus *Costa.* Italien.
2. Or. Vespertilio *Fabr.* Deutschl.
   Spex. Abietina *Scopol.*
   ♂ Oryssus coronatus *Fabr.*

**67. G. Xiphydria** *Latreille.* Genera Insectorum et Crustaceorum secund. ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806—10.

1. X. annulata *Jurine.* Berlin.
2. X. Camelus *L.* Berlin.
3. X. Dromedarius *Fabr.*

**68. G. Xyloterus** *Hartig.* Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. Xyl. fusciornis *Fabr.* Berlin.
   Auf Schwarzpappeln.
   Sirex camelogigas *Christ.*
2. Xyl. magus *Fabr.*
   ♂ Sirex nigrita *Fabr.* Auf Rothbuchen bei Berlin.

**69. G. Sirex** *Linné.* Fauna Suecica. Editio altera auctior. Stockholmiae 1764.

1. S. augur *Kl.* Südl. Deutschland.
   Sirex gigas *Panzer.*
2. S. Gigas *L.*
   Sirex psyllius *Fabr.*
   „ mariscus *Lin.*
   „ hungaricus *Christ.*

3. S. Fantoma *L.* Deutschland.
4. S. bizonatus *Steph.* Deutschland.
5. S. Spectrum *L.*
   Sirex emarginatus *Fabr.*
6. S. juvencus *Lin.* Kahlenberg nächst Wien.
   ♂ Sirex noctilio *Fabr.*

## β) Subsectio II. Entophaga *Westw.*

### Tribus II. Spiculifera *Westw.*

### Familia I. Cynipidae *Westwood.*

**70. G. Biorhiza** *Westw.* (Apophyllus *Htg*). Introduction to the modern Classification of Insects, founded on the natural habits and corresponding organisation of the different families, in two volumes. London 1840. 8.

1. B. aptera *Fabr.* Baden b. Wien.
   Cynips aptera *Fabr.*
   Apophyllus apterus *Hart.*
   Nach Hrn. *Heyer* zu Lüneburg laufen sie schon im Winter auf dem Schnee herum. Nach Prof. *Schenk* soll die Galle unter der Erde von einem Parasiten angegriffen werden.
2. B. synapis *Hart.* Bei Mödling auf Eichen und zwar an der Unterseite der Blätter junger Schösslinge.
3. B. renum *Giraud.* Bei Wien. Sie sitzen im Herbste oft in grosser Menge von unregelmässiger Gestalt auf der Oberfläche der Eichenblätter.

**71. G. Teras** *Hartig.* Die Gallwespen 1840 p. 193.

1. T. amentorum *Hart.* Die Gallen sitzen oft zu 20 beisammen an den Kätzchenstielen der Eichen, sind sehr filzig und von brauner Wolle.
2. T. terminalis *Hart.* Sie lebt in den nicht immer gipfelständigen, vielkammerigen, unregelmässigen Schwammzellen an den Eichenzweigen. Eine Grosszahl von Schmarotzern wurden von verschiedenen Hymenopterologen an ihnen erzogen, wie namentlich:
   Torymus admirabilis *Först.*, appropinquans *Rtz.*, caudatus *Nees ab Es.*, cyniphidum *Rtz.*, incertus *Först.*, longicaudis *Rtz.*, propinquus *Först.*; Pteromalus steronatus *Rtz.*, meconatus *Rtz.*, leucopezus *Rtz.*, Dufourii *Rtz.*, Cordairii *Rtz.*; Mesopolobus fasciiventris *Wd.*; Platymesopus Westwoodii *Rtz.*; Geniacerus cyniphidum *Rtz.*; Entedon amethystinus *Rtz.*, deplanatus *Rtz.*, scianeurus *Rtz.*; Dendrocerus Lichtensteinii *Rtz.*;

Eupelmus azureus *Rtz.*; Eurytoma signata *Nees ab Es.*; Bracon caudatus *N.*; Micradus rufipes *Wsm.*; Microgaster breviventris *Rtz.*; Cryptus hortulanus *Grav.*; Hemiteles coactus *Rtz.*, punctatus *Rtz.*; Pimpla colobata *Grav.*, caudata *Rtz.* (siehe die Ichneumonen der Forstinsekten von *Ratzeburg*. III. Bd. pag. 254 et 255.

**72. G. Cynips** *Linné.* Fauna suecica. Editio altera auctior. Stockholmiae 1764.

1. C. acutiventris *Dufour.* Frankr. Lebt im Innern der Blüthenköpfe von Centaurea nigra.
2. C. agama *Hart.* Die Galle hat die Grösse einer Erbse, nur etwas länger als breit, an der Basis eingedrückt und nierenförmig, an der Unterseite junger Blätter. Im Prater in Wien. Ich erzog daraus an Schmarotzern:
   Synergus nigripes *Hart.* und
   „ flavicornis *Hart.*
3. C. amblycera *Giraud.* Die Galle soll nach Dr. *Giraud* ganz einer Knospe von Quercus pubescens gleichen.
4. C. amentorum *Hart.* Braunschw.
5. C. argentea *Hart.* Die Galle ist hartschalig, entspringt den Lateralknospen der Eichentriebe, hat über 1 Zoll im Durchmesser, ist kugelrund, an der Spitze genabelt (siehe *Malpighi* tab. XV. F. 48 und 49).
6. C. autumnalis *Hart.* Galle länglich, eichelförmig 2‴ lang, grün, von einer fleischigen Rinde bedeckt, unter welcher eine holzige Schicht mit Längsfurchen liegt. Wien im Prater.
7. C. axillaris *Hart.* Deutschl.
8. C. bimaculata *Schenk.* Frankfurt am Main (Herr v. *Heyden*).
9. C. brevis *Dufour* Frankr. Kömmt im Innern der Blüthenköpfe von Centaurea nigra vor.
10. C. caliciformis *Giraud.* Die Galle bildet einen Kegel, der dem Eichenstamme aufsitzt. Wiener Gegend.
11. C. callidoma *Giraud.* Die Galle ist abgebildet von *Malpighi* tab. 14 Fig. 44.
12. C. Calycis *Burgsd.* Bewirkt die Knoppern an den Fruchtkelchen der Eichen. Die Galle ist abgebildet von *Malpighi* auf Tab. IX. Fig. 34.
13. C. Caput Medusae *Hart.*
14. C. carnifex *Hartig.* Die Galle besteht in einem etwas gekrümmten Hörnchen an der Unterseite der Blattrippe. An Eichen.
15. C. cerricola *Gir.* Die Galle sitzt an den Aesten d. Quercus cerris, hat Aehnlichkeit mit einem Boletus und ist von der Grösse einer Erbse bis zu der einer Nuss.
16. C. clementinae *Giraud.* Wien. G.
17. C. collaris *Hart.* Die Galle ist braun, holzig und klein, von eiförmiger Gestalt, bis zur Hälfte in die Knospen der Eiche versenkt. Wiener Gegend.

18. C. conglomerata *Gir.* Die Gallen sind hart von Erbsengrösse und stehen meist zu Trauben vereint an den End- und Seitenknospen junger Eichenzweige.
19. C. conifica *Kal.* Die Galle ist holzig, sitzt in den Blattachseln, ist filzig und von der Grösse einer kleinen Erbse.
20. C. corticalis *Hart.* Die Galle ist braun, hart, kegelförmig, und sitzt an der Rinde junger Eichen. Wien.
21. C. corticis *Hart.* Die Galle ist holzig, becherförmig, mit der Spitze des Bechers in die Rinde alter Eichen eingesenkt. Kaplitz.
22. C. disticha *Hart.* Die Gallen sitzen an der Unterseite der Blätter, sind erbsengross, nach oben kegelförmig und in der Mitte der Oberfläche eingedrückt. Ich erzog daraus an Schmarotzern:
Siphonura Schmidtii *Rtz.*
„ brevicaudis *Rtz.* (siehe die Gallauswüchse des Budw. Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner.* Prag 1855 pag. 18).
23. C. distigma *Hart.* Die Galle ist erbsengross, blassgelb, oben kegelförmig verengt, in der Mitte der Oberfläche eingedrückt, mit kleinem Nabel und 2kammerig.
24. C. divisa *Hart.* Die Galle sitzt an der Unterseite der Blätter von Quercus pubescens, ist von der Grösse einer Belladonna-Kirsche, kugelig, 1kammerig, niedergedrückt, glatt und glänzend. Wien.
25. C. fecundatrix *Hart.*
Cynips Gemmae *L.* Die Galle hat die Gestalt einer Eichel, ist hart, und sitzt verborgen in einem zapfenartigen Kelche. Gezogen wurden daraus Mesopolobus fasciiventris, Megastigmus Bohemanni, Entedon lepton.
26. C. ferruginea *Hart.* Die Galle ist spindelförmig, holzig, braun, mit brauner Wolle bedeckt u. sitzt neben den Knospen. Eupelmus azureus ist Schmarotzer.
27. C. follii *Hart.*
Cynips scutellaris *Ol.*
Gemein. Aus ihr wurden an Schmarotzern schon erzogen:
Torymus incertus *Först.*
Pteromalus jucundus *Först.*
„ fasciculatus *Först.*
Eurytoma rosae *Först.*
28. C. galatea *Giraud.* Wiener Geg.
29. C. glandulae *Hart.* Braunschw.
30. C. globuli *Hart.* Die Galle von der Grösse eines Schrotkornes, kugelrund, von einer grünen, saftigen Rinde bedeckt, darunter holzig u. mit netzadriger Oberfl.
31. C. glutinosa *Giraud.* Nach *Giraud* ist das daraus gezogene Insect Cynips caput medusae *L.* Wien.
32. C. Hartigii *Kollar.* Deutschl. Die Galle ist erbsengross, sehr hart, sitzt unmittelbar an einem Aste.
33. C. hieracii *L.* Kaplitz.
34. C. hispanica *Rosenhauer.* Andalus.
35. C. hungarica *Hart.* Die Galle ist kugelrund und hat konische Erhabenheiten.
36. C. interruptrix *Hart.*
37. C. Kolarii *Hart.* Die Galle sitzt an den Blättern, hat den Bau unserer Galläpfel. Wiener Geg.

38. C. lateralis *Hart.* Dtschl., Wien.
39. C. ilgulcola *Kollar.* Die Galle ist holzig, kugelrund und an den Seiten der Eichentriebe von der Grösse der bekannten Blattgallen. Aus ihren Gallen erzog *Schmidt* den Synergus Hainеanus *Rtz.*; Eurytoma signata *Nees.*; Eurytoma istriana *Koll.*; Siphoneura Schmidtii *Nees.*; Pteromalus dilatatus *Koll.*; Torymus puparum *Nees* und einen Tortrix (Carpocapsa Kokailana *Freyer*).
40. C. longiventris *Hart.* Die Galle sitzt an der unteren Blattseite vereinzelt, ist kugelig, unten mehr abgeplattet, härter und meist schön roth mit concentrischen gelben Ringen.
41. C. longipennis *Fabr.* Dtschl.
42. C. lncida *Kollar.* Wiener Geg.
43. C. macroptera *Hart. Kollar* schildert die Galle als einen cylindrischen 1 Zoll langen und 4 L. dicken, wurstähnlichen Auswuchs der Terminalknospe von Quercus cerris, wo in concentrischer Anordnung eine grosse Menge von Larvenröhren in dem aufgetriebenen Rindenzellengewebe sich finden.
44. C. ostria *Hart.* Deutschl.
45. C. petioli *Kollar.* Schmarotzer: Torymus pellucidiventris.
46. C. picta *Rosenhauer.* Andalusien.
47. C. pilicornis *Kirby.* England.
48. C. polycera *Giraud. Malpighi* hat die Galle abgebildet p. 123 Fg. 50.
49. C. Quercus baccarum *L.* Dtschl.
50. C. Quercus pedunculi *L.* Dtschl.
51. C. Quercus gemmae *L.*
Cyn. scutellaris dürfte Syn. sein.
52. C. Quercus ramuli *L.* Dtschl.
53. C. Quercus tojae *L.* Dtschl.
54. C. Quercus illcis *Fabr.* Dtschl.
55. C. Quercus inferus *L.* Dtschl.
56. C. radicis *Fabr.* Die Galle hat die Bildung der Schwammgalle von Teras terminalis, ist oben härter, und äusserlich von einem Wurzelknollen kaum zu unterscheiden. Sie sitzt an den Wurzeln der Eiche.
57. C. renum *Hart.* Dtschl., Wien.
58. C. rhizoma *Hart.* Die Gallen sind nach aussen kegelförmig hervortretend, ohne becherförm. Rand, sie befinden sich zwischen den Längsrissen der Rinde des Wurzelstockes unmittelbar über der Erde. Deutschl.
59. C. rufipes *Fabr.* Deutschl.
60. C. serotina *Giraud.* Die Galle findet sich tief unten am Stamme, zum Theil unt. d. Erde. l. c. p. 348.
61. C. Sieboldii *Hart.* Die Galle sieht jener von Cynips rhizoma *Htg.* viel ähnlich, ist oben in etwas doch unterschieden.
62. C. subterranea *Giraud.* Die Gallen sind vereinigt in Gruppen, sehr klein und sitzen am unterirdischen Stamme der Quercus pubescens und sind meist von faulenden Blättern bedeckt. Wien.
63. C. tinctoria *L.* Die Art erzeugt bekanntlich die levantinischen Galläpfel.
64. C. tribuloides *Giraud.* Wien.
65. C. truncicola *Giraud.* Die Gallen sind rund, hart, fast holzig, erbsengross, zusammengesetzt, und dem Stamme angeheftet. Wien.
66. C. truncicola *Gir.* Die Gallen sind rund, hart, fast holzig, erbsengross, dem Stamme angeheftet.

67. C. turlanum *Hart.* Die jungen Eichentriebe werden verkrüppelt, ohne besondere Gallenbildung. *Malpighi* gibt davon eine Abbildung auf tab. 12 Fig. 40.

### 73. G. Pediaspis *Tischbein.*

1. P. aceris *Först.*

### 74. G. Synophrus *Hartig.* Die Gallwespen 1840 pag. 193.

1. S. politus *Hart.* Die Gallen sind den von Andricus inflator ähnlich, oben etwas grösser und stärker verholzt an Quercus cerris.
2. S. pilulae *Gir.*

### 75. G. Dryocosmus *Giraud.* z. b. Ges. 1859 pagina 353.

1. D. cerriphilus *Giraud.* Die Galle sitzt an den Aesten junger Eichen. (Quercus cerris).

### 76. G. Neuroterus *Hartig.* Die Gallwespen 1840 pag. 192.

1. N. attenuatus *Schenk.* Frankfurt a. M. von *Heyden.*
2. N. bipunctatus *Hart.* Ebendas.
3. N. brevicornis *Hart.* siehe *Hartig* 1841 pag. 339.
4. N. defectus *Hart.* s. *Htg.* 1840 p. 193.
5. N. fumipennis *Hart.* In der Vorderbrühl, auch Dtschl.
6. N. inquilinus *Hart.* Nach Dr. *Taschenberg* in einem Exemplare aus der Galle von Cynips folii (siehe Die Hymenoptern Deutschland's nach ihren Gattungen etc. Leipzig 1866 pag. 137).
7. N. laeviusculus *Schenk.* Frankfurt a. M. von *Heyden.*
8. N. lanuginosus *Gir.*
9. N. lenticularis *Oliv.* Dtschl.
10. N. nigricornis *Schenk.* Herr Prof. *Schenk* zu Weilburg hat sie im März auf Knospen in ziemlicher Menge gef. (siehe Beiträge zur Kenntniss der Nassauischen Cynipiden und ihrer Gallen. Wiesbaden 1865 p. 71).
11. N. Malpighii *Hart.* (? = Nr. 2).
12. N. minutulus *Gir.*
13. N. nitens *Hart.* Ebendaselbst.
14. N. ostreus *Giraud.* Wien. Die Galle ist schon von *Hartig* 1840 pag. 206 Nr. 19 als Cynips ostria beschrieben worden.
15. N. pallipes *Schenk.* Bei Weilburg und Frankfurt am Main.
16. N. parasiticus *Hart.* siehe *Hartig* 1841 pag. 340.
17. N. politus *Hart.* Ebendaselbst.
18. N. Reaumuri *Hart.* Die Gallen sind klein, roth und bedecken oft zu 30—40 ein Eichenblatt, und haben genau die Form mit Seide übersponn. Hemdknöpfch.
19. N. rubeculus *Hart.* Ebendas.
20. N. saltans *Giraud.* Wien.
21. N. striatus *Schenk.* Herr Prof. *Schen* fing diese Art in 1 Ex. auf einer Knospe. Weilburg.

### 77. G. Spathegaster *Htg.* Die Gallwespen 1840 p. 194, 1841 p. 340.

1. Sp. aprilinus *Gir.* Die Galle beschreibt Dr. *Giraud* in den Verh. der z. b. Ges. Bd. 9, 1859 pag. 363 ausführlich.
2. Sp. glandiformis *Gir.* Ebend. 365.
3. Sp. nervosus *Gir.* Ebend. p. 365.
4. Sp. petiolliventris *Htg.* Braunschw. (s. die Gallwespen von *Hartig* 1840 pag. 194, 1841 pag. 340).
5. Sp. tricolor *Htg.* Ebendaselbst.
6. Sp. baccarum *L.*
   Cynips interruptor *Hart.* Die Gallen sind weich, grün und glatt, von der Grösse einer Rehposte und durch die Fläche der Eichenblätter hindurchgewachs.

### 78. G. Andricus *Hartig.* Die Gallwespen 1840 pag. 190.

1. A. aestivalis *Gir.* Die Galle an den männlichen Blüthen von Quercus cerris. Wien.
2. A. albipes *Hart.* Braunschweig. In Eichbeständen.
3. A. amenti *Gir.* 1859 p. 360.
4. A. burgundus *Gir.* p. 359 l. c. wird von Dr. *Gir.* die Galle beschr.
5. A. cydoniae *Gir.* Wien.
6. A. curvator *Htg.* Dtschl. Die Galle besteht aus einer dünnen Wand, welche eine Höhlung umschliesst, auf deren Boden eine kleine holzige, braungelbe, ovale Innenzelle sitzt (*Schenk*). Folgende Schmarotzer aus dieser Gallwespe schon erzogen:
   Siphonura viridiaenea *Rtz.*
   Torymus propinquus *Rtz.*
   Entedon scianurus *Rtz.*
   Eulophus laevissimus *Rtz.*
   Pteromalus Cordairii *Rtz.*
7. A. erythrocephalus *Gir.* 356.
8. A. flavipes *Schenk.* Nach Hrn. Pr. *Schenk* eine der kleinsten echten Gallwespen.
9. A. fasciatus *Schenk.* Wiesbaden.
10. A. fascicularis *Hart.* Berlin.
11. A. flavicornis *Schenk.* Berlin.
12. A. fulviventris *Schenk.* Weilburg.
13. A. fuscicornis *Hart.* 841 p. 338.
14. A. glandinum *Gir.* Dr. *Giraud* beschreibt p. 355 l. c. die Galle.
15. A. grossulariae *Gir.* Die Galle sitzt an den männlichen Blüthen von Quercus cerris.
16. A. hyalinus *Hart.* Die Gallwesp. von *Hartig* 1841 pag. 338.
17. A. inflator *Hart.* In keulenförmigen Anschwellungen an der Seite der Eichentriebe.
18. A. monillatus *Hart.* Berlin in Eichbeständen.
19. A. multiplicatus *Gir.* Wien.
20. A. nitidus *Gir.* p. 361.
21. A. nodull *Hart.* Die Made lebt im Holze junger Eichenbäume, u. verursacht im Holze kl. Beulen.
22. A. obscurus *Schenk.* Auf einem Eichenblatte.
23. A. pallicornis *Hart.* 1840 p. 192.
24. A. pedunculi *Schenk.* Die Galle kahl, ungestielt, braun, etwas röthlich, von derselben Gestalt und Grösse, wie die vorige, aber mit schmalen, scharfen, weit von einander abstehenden Rippen. Frankfurt.
25. A. perfoliatus *Schenk.* G. H. Baden.
26. A. petioli *Kollar.* Wien.

27. A. quadrilineatus *Hart.* Berlin.
28. A. ruficventris *Schenk.* Bei Schmitten im südöstl. Nassau (v. *Heyden*).
29. A. trilineatus *Hart.* Aus dem Holze der Zapfengallen.
30. A. testaceipes *Hart.* Die Galle besteht in einer Anschwellung des Blattstieles, in dessen erweiterter Markhöhle die Larvenhöhle sich befindet (*Schenk*).

**79. G. Diastrophus** *Htg.* Die Gallwesp. 1840 p. 194 u. 1843 p. 410.

1. D. areolatus *Gir.* Wien.
2. D. glechomae *Kaltb.* An den Blattstielen, am Stengel und an den Knospen von Glechoma hederacea kommen kugelige, grüne und weissbehaarte Gallen vor. Im Innern gehen von der dünnen Schale fleischige Blätter nach dem Mittelpunkt mit leeren Zwischenräumen, in der Mitte befinden sich mehrere kugelige Larvenkammern mit dünner holziger Schale. Sie kommen hier sehr häufig vor, und ich erzog nebst dem Gallenerzenger auch 2 Schmarotzer: Pteromalus glechomae *Först.* und Torymus splendidus *Först.* (siehe die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner* Prag 1855).
3. D. rubi *Hart.* Die Gallen kommen an den Stengeln von Rubus caesius vor. Prof. *Schenk* beschreibt in seiner Arbeit „Beiträge zur Kenntniss der Nassau'schen Cynipiden etc. 1865" sehr genau. Mir sind selbe hier nur ein einzigesmal auf Rubus Idaeus vorgekommen.
4. D. scabiosae *Gir.* Die Galle besteht in einer Anschwellung des Stengels von Centaurea Scabiosa, selbe ist länglichrund, 2 bis 3 Zoll lang, und 1 Zoll dick; inwendig markig, mit einer grossen Menge kleiner, ohne Ordnung vertheilter Larvenkammern (Dr. *Giraud*).

**80. G. Trigonaspis** *Hartig.* Die Gallwesp. 1840 pag. 195.

1. Tr. crustalis *Hart.* Mödling.
   Trignonaspis megaptera *Rtz.* Die Gallen sind kugelrund und schön rosenroth; sie kommen in Rindenritzen alter Eichen vor, sind 2½ Lin. gross, weich und saftig. An Schmarotzern wurden daraus erzogen: Torymus contractus *Rtz.* und Tor. robustus *Rtz.*
2. Tr. Foersteri *Hart.* Aachen.

**81. G. Rhodites** *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 194.

1. Rh. centifoliae *Hart.* In erbsengrossen kugelrunden Gallen an den Blättern der Gartenrose.
2. Rh. eglanteriae *Hart.* Die Gallen sind erbsengross, grün und rothgefärbt und sitzen an den Blattstielen und Hauptrippen der Feldrose.

Nach Prof. *Schenk* soll diese Galle viele schmarotzende Pteromalinen, auch einen Synergus und sehr gewöhnlich als Inquiline die Gallwespe Aulax caninae beherbergen, welche letztere aber nicht mit dem überaus seltenen ♂ des Rhodites verwechselt werden darf.

3. **Rh. rosae** *L.* In sogenannten Bedeguaren der wilden Rosen. An Schmarotzern wurden bisher gezogen:
Torymus ater *Fabr.*, bedeguaris *L.* et longicaudis *Rtz.*; Pteromalus pilosus *Rtz.* und puparum *L.*; dann Pteromalus Lichtensteinii *Rtz.* neostadiensis *Rtz.* und Pteromalus complanatus *Rtz.*; Lonchentedon longicaudat. *Först.*; Eurytoma aethiops *Rtz.*; Eupelmus bedeguaris *Rtz.*; Eulophus dendricornis *Rtz.*; Entedon leptoneurus *Rtz.*; Porizon harpurus *Gravenh.*; Orthopelma luteolator *Taschenberg*; Microgaster ensiformis *Rtz.*

4. **Rh. rosarum** *Giraud.* Die Galle auf den Blättern der Rosa canina, rubiginosa und arvensis, von *Malpighi* p. 116 Fig. 23 abgebildet.

5. **Rh. spinosissimae** *Gir.* Nach Dr. *Taschenberg* bereitet sie die Galle, die *Hartig* bei Aulax caninae (1840 p. 196) beschreibt, und findet sich am häufigsten an Rosa pimpinellifolia var. spinosissima, seltener an R. canina.

### 82. G. Aulax *Hartig.* Die Gallw. 1841 p. 196.

1. A. affinis *Schenk.* Frankfurt. (*von Heyden.*)
2. A. Brandtii *Hart.* Ist Inquiline des Rhodites rosae und lebt mit letzterem im sogenannt. Rosen-Bedeguar.
3. A. caninae *Hart.* Ist Inquiline des Rhodites eglanteriae und spinosissimae. Ich habe die Galle in einer meiner früheren Arbeiten genauer beschrieben (siehe die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises etc. von *L. Kirchner.* Prag 1855).
4. A. hieracii *Bouché.* Die Galle besteht in einer Anschwellung des Stengels, welche rundlich, länglich oder spindelförmig ist, an Grösse 1 Zoll lang, ½ Zoll dick, inwendig markig, und mit vielen runden holzigen Larvenkammern versehen ist und zwar an Hieracium murarum, sylvaticum, umbellatum. Wien, Kaplitz, südliche Theile des Böhmerwaldes.
5. A. jaceae *Schenk.* Hr. v. *Heyden* erzog diese Wespe aus den Blüthenköpfen der Centaurea Jacea. Bei Soden.
6. A. laevigatus *Schenk.* Weilburg (*Schenk.*)
7. A. minor *Hart.* Die Galle besteht in einer Anschwellung der Kapsel v. Papaver rhoeas. *Htg.*
8. A. parvulus *Schk.* Die kleinste Art. Weilburg.
9. A. patens *Hart.* Prof. *Schenk* hält sie synonym mit Aulax affinis *Schk.* aber nicht ganz gewiss. Ich fing sie hier mehrmals.

10. A. potentillae *Vill.* Die Galle besteht aus unregelmässigen, länglichten Anschwellungen d. Stengels der Potentilla reptans und argentea, an Grösse 1 Zoll lang, 2 bis 3 Zoll dick. Prof. *Schenk* zog diese Wespe aus einer dicken holzigen Galle, aber von einer andern Pflanze.
11. A. pumilus *Gir.*
12. A. punctatus *Hart.* Berlin.
13. A. rufiscapus *Gir.*
14. A. rhocadis *B.* Die Galle besteht in den stark angeschwollenen Kapseln unserer wilden Mohnarten, es befindet sich hierin eine markige Substanz mit vielen kleinen, holzigen runden Larvenkammern. Ich erzog hieraus den Pteromalus papaveris *Först.*
15. A. rufiventris *Schenk.* Weilburg.
16. A. sabaudii *Hartig.* Die Galle kömmt an denselben Hieracien-Arten vor, und besteht in einer rundlichen Verdickung am Ende des Stengels, ist 1 Zoll lang und darüber, ½ Zoll dick und dicht weisslich behaart. Wien, Kapl.
17. A. salviae *Gir.* Wien.
18. A. scorzonerae *Giraud.* Wien.
19. A. splendens *Hart.* Soll nach Pr. *Schenk* synonym mit Aulax potentillae sein, ich finde aber wesentliche Unterschiede. Kapl.
20. A. subterraneus *Hartig.* Berlin. *Hartig* 143. pag. 412.
21. A. syncrepidis *Hart.* Braunschw., Berl. *Hartig's* Arbeit. 1841 p. 342 Aus d. Gallen der Cynips Ostria.
22. A. trachelii *Kirchner.* Die Galle besteht in einer länglichten, holzigen Anschwellung von der Grösse einer Kindesfaust, und ist inwendig mit mehr als 30 Kammern versehen. Ich fand diesen Gallauswuchs nur 1mal, und zwar in einem Kornfelde an Campanula Trachelium.

**83. G. Synergus** *Hartig.* Die Gallwesp. 1840 p. 197, 1841 p. 344, 1843 pag. 413.

1. S. albipes *Hart.* Aus den Gallen des Andricus curvator.
2. S. apicalis *Hart.* Aus d. Gallen von Andriscus noduli.
3. S. australis *Hart.* Aus Triestergallen (Cynips infectoria).
4. S. autumnalis *Hart.* Aus den levantinischen Galläpfeln der Cynips tinctoria.
5. S. basalis *Hart.* Aus den Gallen der Cyn. calicis.
6. S. bipunctatus *Hart.* Schwd. *Dhlb.*
7. S. bispinus *Hart.*
8. S. carinatus *Hart.* Gef.
9. S. connatus *Hart.* Aus d. Gallen von Cynips inflatrix u. noduli.
10. S. crassicornis *Hart.*
11. S. crustalis *Hart.*
12. S. erythrostomus *Hart.* Aachen.
13. S. erythroneurus *Hart.* Aus den Gallen der C. glandulae u. ostria.
14. S. erythrocerus *Hart.* Aus den Gallen von Spathegaster pedunculi, Andriscus inflator und Trigonaspis crustalis.
15. S. exaratus *Hart.*
16. S. facialis *Hart.* Aus den Gall. der C. terminalis und den levant. Galläpfeln der Cyn. tinctoria.
17. S. flavicornis *Hart.* Aus den Gall. der Cynips agama.

18. S. flavipes *Hart.* Aus den Gallen der Cyn. macroptera.
19. S. Hayneanus *Hart.* Aus den lev. Galläpfeln. Laibach.
20. S. immarginatus *Hart.* Aus den Gallen von Andriscus noduli.
21. S. incrassatus *Hart.* Inquiline einer Galle von 1½ Zoll im Durchmesser betragend an den Wurzeln der Eiche.
22. S. Klugii *Hart.* Aus den Gallen der Cyn. renum.
23. S. luteus *Hart.* Aus den Gallen der Cynips renum.
24. S. melanaspis *Hart.* Aus d. Gall. von Cyn. lucida.
25. S. nervosus *Hart.* Aus den Gall. von C. folii, C. globuli, C. clavic.
26. S. nigricornis *Hart.* Aus d. Gallen von Cynips autumnalis.
27. S. nigripes *Hart.* Aus den Gall. von Cyn. agama.
28. S. orientalis *Hart.* Gef.
29. S. palliceps *Hart.* Aus den Gall. von Cyn. Kollari.
30. S. pallicornis *Hart.* Aus d. Gallen von Cynips folii.
31. S. pallipes *Hart.* Aus d. Gallen der Cyn. Malpighii.
32. S. physocerus *Hart.* Aus den Blattgallen von Querc. pubesc.
33. S. ruficornis *Hart.* Aus d. Gallen der Cyn. ostria und noduli.
34. S. rugulosus *Hart.* Gef.
35. S. scaber *Htg.* Andalusien.
36. S. socialis *Hart.* Aus den Gallen von Cyn. calicis, Kollari et conif.
37. S. tibialis *Hart.* Aus den Gallen von C. collaris, glandulae, renum und autumnalis.
38. S. variolosus *Hart.* Aus den Gall. von Cyn. autumnalis.
39. S. varius *Hart.* Mit Synergus Klugii aus d. Gall. v. C. renum.
40. S. vulgaris *Hart.* Aus den Gallen von Cynips folii, inferus, interruptrix, clavicornis und noduli.
41. S. xanthocerus *Hart.* Gef.

**84. G. Allotria** *Westw.* (Xystus *Hartig*). Mag. nat. hist. VI p. 494 (1833). *Giraud* l. c. p. 126 = Xystus *Htg.* 1840 p. 199.

1. Al. aptera *Hart.* Wien.
   Xystus apterus *Hart.*
   Auf Gräsern.
2. Al. atripes *Thoms.* Schweden.
3. Al. basalis *Thoms.* Schweden.
4. Al. brachypterus *Hart.* Wien.
   Xystus brachypterus *Hart.*
   Donauinseln auf Gräsern.
5. Al. brevis *Thoms.* Schweden.
6. Al. brevitarsis *Thoms.* Schwed.
7. Al. cinctus *Hart.* Wien.
   Xystus cinctus *Htg.* Auf nieder. Föhrengebüsch.
8. Al. circumscriptus *Htg.*
   Xystus circumscriptus *Htg.* Aus Aphis pini *Klt.* an Chaerophyllum silvestre, und aus Aphis ribis *L.*
9. Al. crassicornis *Thoms.* Schwed.
10. Al. cursor *Hart.*
    Xystus cursor *Htg.* In der Wiener Gegend auf feuchten Wiesen an Gräsern.
11. Al. defectus *Hart.*
    Xystus defectus *Htg.* Auf den Kalkbergen um Wien auf niederen Gräsern.

12. Al. erythrocephalus *Hart.*
Xystus erythrocephalus *Htg.* Ich erzog ihn aus Aphis viciae und ligustri.
13. Al. erythrothorax *Hart.*
Xystus erythrothorax *Htg.* Aus der schwarzen Pflaumenblattlaus.
14. Al. femoralis *Hart.*
Xystus femoralis *Hart.* Bei Mödling auf feuchten Wiesen.
15. Al. flavicornis *Hart.*
Xystus flavicornis *Hart.* Auf Waldwiesen am Galizinberg und in Hütteldorf.
16. Al. forticornis *Gir.*
17. Al. fracticornis *Thoms.* Schweden.
18. Al. fuscicornis *Hart.*
Xystus fuscicornis *Hart.* Auf Wiesen in der Hinterbrühl.
19. Al. fuscipes *Thoms.* Schweden.
20. Al. heterocerus *Hart.*
Xystus heterocerus *Hart.* Erzogen aus Aphis viciae *(Kirchner)*. Später aus Aphis plantaginis *(Kirchner)*.
21. Al. halterata *Thoms.* Schweden.
22. Al. Leunisii *Hart.*
Xystus Leunisii *Hart.*
23. Al. longicornis *Hart.*
Xystus longicornis *Hart.* Erzogen aus Pemphigus gnaphalii *Klt. (Kirchner)*. Auch erzog ich ihn aus den Gallen von Nematus Vallisnerii.
24. Al. longipennis *Hart.*
Xystus longipennis *Hart.* In der Wiener Gegend auf Gräsern feuchter Wiesen.
25. Al. macrophadnus *Hart.*
Xystus macrophadnus *Hart.* Am Dornbacher Heuberg a. Gräsern.
26. Al. melanogaster *Hart.*
Xystus melanogaster *Hart.* Erzogen aus Aphis viciae *Fabr. (Kirchner)*.
27. Al. minutus *Hart.*
Xystus minutus *Hart.*
28. Al. nigrita *Thoms.* Schweden.
29. Al. nigriventris *Thoms.* Schweden.
30. Al. obscuratus *Hart.*
Xystus obscuratus *Hart.* Erzogen aus den Gallen von Nematus Vallisnerii.
31. Al. picipes *Thoms.* Schweden.
32. Al. pilipennis *Hart.*
Xystus pilipennis *Hart.* Gezogen aus den Gallen von Nematus Vallisnerii.
33. Al. posticus *Hart.*
Xystus posticus *Hart.* Erzogen aus Aphis aparines *Klt. (Kirch.)*.
34. Al. ramulifera *Thoms.* Schweden.
35. Al. rufiventris *Hart.*
Xystus rufiventris *Hart.* Auf Wiesen bei Sievring, Dornbach, Weidling.
36. Al. testaceus *Hart.*
Xystus testaceus *Hart.* Ich erzog ihn aus Aphis chenopodii *Schrb.*
37. Al. trapezoides *Hart.*
Xystus trapezoides *Hart.* Am Anninger und Gallizinberg auf Wiesen.
38. Al. Tscheki *Gir.*
39. Al. Ulrichii *Gir.*
40. Al. victrix *Westw.* England.
41. Al. villosus *Hart.*
Xyst. villosus *Hart.* Auf Wiesenplätzen in der Mödlinger Gegend.
42. Al. xanthocephala *Thoms.* Schwed.
43. Al. xanthocera *Thoms.* Schweden.
44. Al. xanthopa *Thoms.* Schweden.

---

Anmerkung: Nach *Taschenb.* Nr. 11 synonym mit Nr. 23.

**85. G. Eucoila** *Westw.* (Cothonaspis *Hartig*). Natur hist. VIII. p. 174 (1835). *Giraud* 1860 p. 132 = Cothonaspis *Hartig* 1840 pag. 200.

1. E. agaricola *Thoms.* Schweden.
2. E. albipennis *Thoms.* Schweden.
3. E. allotriaeformis *Gir.*
4. E. antennata *Gir.*
5. E. atra *Hart.*
   Cothonaspis ater *Hart.* Am Gallizinberg auf einer Waldwiese.
6. E. basalis *Hart.*
   Cothonaspis basalis *Hart.* An Parkanlagen um Dornbach; auch Kaplitz.
7. E. bicolor *Gir.*
8. E. biscapus *Hart.*
   Cothonaspis biscapus *Hart.* Auf Wiesenplätzen auf dem Glacis in Wien.
9. E. bistriata *Thoms.* Schweden.
*10. E. Boyenii *Hart.*
   Cothonaspis Boyenii *Hart.* Bei Gmunden u. Salzburg a. Wiesen.
11. E. ciliaris *Dhlb.*
12. E. clavipennis *Thoms.* Schweden.
13. E. clavipes *Hart.*
   Cothonaspis clavipes *Hart.* Im Wiener Augarten a. Grasplätzen.
14. E. codrinus *Hart.*
   Cothonaspis codrinus *Hart.*
15. E. compressiventris *Gir.*
16. E. cordata *Gir.*
17. E. coronatus *Hart.*
   Cothonaspis coronatus *Hart.* In buschigen Hohlwegen um Wien; auch um Kaplitz.
18. E. crassinervis *Westw.* England.
19. E. cubitalis *Hart.*
   Cothonaspis cubitalis *Hart.* Bei Mödling auf einer Wiese.
20. E. curta *Gir.*
21. E. debilis *Gir.*
*22. E. diaphanus *Hart.*
   Cothonaspis diaphanus *Hart.* Wiener Gegend; a. d. Raxalpe, um Hallstadt u. Salzburg.
23. E. distinguenda *Först.* Aachen.
24. E. emarginatus *Hart.*
   Cothonaspis emarginatus *Hart.*
25. E. enneatoma *Thoms.* Schweden.
26. E. eucerus *Hart.*
   Cothonaspis eucerus *Hart.* Um Wien in d. Auen a. kurz. Grase.
27. E. filicornis *Thoms.* Schweden.
28. E. floralis *Thoms.* Schweden.
29. E. foveolis *Thoms.* Schweden.
30. E. geniculatus *Hart.*
   Cothonaspis geniculatus *Hart.* Bei Gutenstein auf Gräsern; auch bei Kaplitz.
31. E. gracilis *Hart.*
   Cothonaspis gracilis *Hart.* Bei Weinhaus an Wiesenrändern.
32. E. gracilis *Thoms.* Schweden.
33. E. heptomus *Hart.*
   Cothonaspis heptomus *Hart.*
34. E. heterogena *Gir.*
35. E. heterotomus *Thoms.* Schwed.
36. E. hexatomus *Hart.*
   Cothonaspis hexatomus *Hart.*
37. E. incrassata *Thoms.* Schweden.
38. E. insignis *Gir.*
39. E. longicornis *Hart.*
   Cothonaspis longicornis *Hart.* Im Dornbach. Parke a. Wiesenplätzen.
40. E. longipes *Hart.* 841 p. 356.
41. E. longus *Hart.*
   Cothonaspis longus *Hart.* In einem Obstgarten nächst Wien auf niederem Grase.

42. E. maculatus *Hart.*
Cothonaspis maculatus *Hart.* In der Mödlinger Gegend auf Waldwiesen.
43. E. melanipes *Gir.*
44. E. melanoptera *Hart.*
Cothonaspis melanoptera *Hart.* Im Prater und in der Grünau.
45. E. melanopterus *Hart.*
Cothonaspis melanopterus *Hart.* Bei Kaplitz im Weidenmoder.
46. E. monillatus *Hart.*
Cothonaspis moniliatus *Hart.*
47. E. nigor *Hart.*
Cothonaspis niger *Hart.*
48. E. nigripes *Gir.*
49. E. nodosa *Gir.*
50. E. octotoma *Thoms.* Schweden.
51. E. parvulus *Thoms.* Schweden.
52. E. pentatomus *Hart.*
Cothonaspis pentatomus *Hart.* In der Mödlinger Gegend in der Nähe von Sümpfen.
53. E. picicrus *Gir.*
54. E. pusilla *Gir.*
55. E. retusus *Hart.*
Cothonaspis retusus *Hart.*
56. E. rufata *Först.* Aachen.
57. E. rufiventris *Gir.*
58. E. rufipes *Thoms.* Schweden.
59. E. Schmidtii *Gir.*
60. E. scutellaris *Hart.*
Cothonaspis scutellaris *Hart.* Im Laxenb. Parke auf Wiesenplätzen.
61. E. simulatrix *Ruthe* Berlin.
62. E. spinosus *Hart.*
Cothonaspis spinosus *Hart.*
63. E. subnebulosa *Gir.*
64. E. tenuicollis *Gir.*
65. E. tetratomus *Hart.*
Cothonaspis tetratomus *Hart.*
66. E. tomentosa *Gir.*
67. E. trichopsilus *Hart.*
Cothonaspis trichopsilus *Hart.* In Wäldern bei Mödling auf Wiesenplätzen.
68. E. tristis *Hart.*
Cothonaspis tristis *Hart.* Im Pötzleinsdorfer Parke.
69. E. tritoma *Thoms.* Schweden.
70. E. villosus *Hart.*
Cothonaspis villosus *Hart.* Im Wiener Volksgarten an Wiesenrändern.

## Anmerkung.

Arten der Gattung Eucoila oder Cothonaspis sind meines Wissens noch nicht erzogen worden, und da es mir mehrere Jahre hinter einander gelungen ist, mehrere Arten dieser Gattung durch Erziehung zu erhalten, so erlaube ich mir diesen neuen Fund näher anzugeben:

Eucoila niger (Cothonaspis niger) *Hart.* erzog ich wiederholt aus Dipterenlarven und zwar aus der Familie der Musciden.

Die sonderbare Art und Weise, wie ich zur Erziehung dieser schönen Gallwespenart gelangte, war folgende:

Am 2. Juni des Jahres 1860 entdeckte ich in einem Kornfelde hart an einem Buchenhaine in die Erde eingesenkt, ein Lerchennest mit vier noch fast nackten Jungen; ich nahm dieses Nest nach Hause in der Absicht, die Jungen aufzuziehen; selbe nahmen den ersten und zweiten Tag dargereichtes Futter; auf einmal gingen alle vier ein. Ich untersuchte sie näher, und fand zu meiner Verwunderung, dass sich in den Achselhöhlen etwas bewegt. Näher besehen, gewahrte ich in jeder Achselhöhle zehn bis zwölf schon ausgewachsene Dipterenlarven, welche mehr als eine Linie

**86. G. Kleidotoma** *Thomson.* (Cothonaspis *Hartig* partim). Öfversigt af kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1862.

1. Kl. albipennis *Thoms.* Schweden.
2. Kl. brevipennis *Thoms.* Schweden.
3. Kl. gryphus *Thoms.* Schweden.
4. Kl. holopilla *Thoms.* Schweden.

---

tief im Fleische steckten; ich erkannte sie für Parasiten der Lerche; secirte einige dieser Larven, und fand mittelst einer Doppellupe, dass im Leibe sich Maden eines Hymenopteron bewegten. Ich gab demnach sämmtliche Dipterenlarven, an Zahl ungefähr 30, in ein Glas, dessen Boden mit Sand belegt wurde, damit selbe sich verkriechen konnten, und wartete die vermeintlichen Schlupfwespen ab. Kaum zwei Tage im Glase, verpuppten sich die Dipterenlarven, von welchen zwei Stück als gewiss angestochen schienen, da selbe gleich anfänglich sehr kränkelten; diess war am 7. Juni. Am 13. Juli fand ich zu meiner Freude 24 Stück Fliegen und 15 Stücke von Eucoila niger (statt Schlupfwespen, die ich vermuthete), oben am Glase herumkriechen.

Etwas Aehnliches ist mir bei meinen Erziehungen noch nie vorgekommen.

Die eben geschilderte Erziehung der Dipteren mit ihren Gallwespen war von mir im Zwinger nur zu genau beobachtet worden, um hierüber einen Zweifel zu hegen, und halte demnach Eucoila niger *Hart.* als Schmarotzer jener Fliege. Ich habe seiner Zeit zwei Stücke dieser Fliege sammt Puppenhülse mit den gezogenen Gallwespen Hrn. Dr. Prof. Förster zu Aachen eingesendet, um so mehr, da er damals eben im Begriffe war, eine Monographie der Cynipiden zu schreiben, um mit meinem neuen Fund noch rechtzeitig zu kommen.

Eucoila heptomus *Hart.* erzog ich zwei Jahre hintereinander aus Dipterenlarven; das einemal aus altem Käse, welcher sehr lange Zeit am Giebelfenster einer Scheuer dort zum Austrocknen aufbewahrt war; ich zwingerte die Käselaibchen, welche schon sehr mit Maden behaftet waren, ein. Kaum acht Tage vorüber, verpuppten sie sich, und in der vierten Woche schlüpften 20 Dipteren und 10 Stück obenbenannter Gallwespe aus, und krochen oben am Glase und der Leinwand herum. Im folgenden Jahre darauf erzog ich wieder einige Stücke.

Also auch diese Gallwespenart ist Schmarotzer einer Diptere.

Eucoila emarginata *Hart.* erzog ich wiederholt aus Musca domestica in Gesellschaft mit Psilogaster striolatus.

Eucoila spinosus *Hart.* erzog ich gleichfalls aus den Larven der Echinomyia fera *Meigen.* So auch Eucoila monileatus *Hart.* im August 1863 aus den Larven der Tachina chalybeata *Meigen.* Ich sammelte sie an den Wurzeln der Doldengewächse jener Wiesen, die nahe am Wasserufer standen. Auch Eucoila tetratomus *Htg.* erzog ich einigemale aus Fliegenlarven und zwar aus einer Phasiaart. Ich fand sie an den Wurzeln der Betonica officinalis.

Eucoila retusus *Hart.* erzog ich aus Larven der Tachina tremula *Meig.* Ich sammelte selbe an den Wurzeln junger kränkelnder Bäumchen der Populus tremula, welche aus unserer Baumschule ausgerottet wurden.

Eucoila codrinus *Hart.* erzog ich aus den Larven der Eristalis tenax *Meig.* Einige Hunderte dieser Larven sammelte ich auf einem Düngerhaufen, der auf einer Wiese sich befand, entnahm sie aus dem Kehricht und zwingerte sie ein. Nach vier Wochen erschienen 12 Stück Dipteren, 8 Stück obenbenannter Gallwespe und 19 Stück Diapria conica.

5. Kl. maritima *Thoms.* Schweden.
6. Kl. scutellaris *Thoms.* Schweden.
7. Kl. ruficornis *Thoms.* Schweden.
8. Kl. brevicornis *Thoms.* Schweden.

**87. G. Glauraspidia** *Thomson* (Cothonaspis *Hartig*) l. c.

1. Gl. subtilis *Dahlb.* Schweden.

**88. G. Ceroptres** *Hartig.* Ueber die Fam. d. Gallw. in *Germar* Zeitschrift f. d. Entomol. II. 1840 pag. 176—209.

1. C. arator *Hart.* Gezogen aus den Gallen von Andricus noduli.
2. C. melanomerus *Hart.* Kahlengebirg u. Leopoldsberg.
3. C. clavicornis *Hart.* Gezogen aus spindelförmigen, fünfkantigen Knospengallen der Eiche, welche *Malpighi* T. XIV. Fig. 44 abbildet.
4. C. socialis *Hart.* Hr. Dr. *Taschenberg* meint, diese Art sei Schmarotzer von Aulax caninae (siehe dessen Arbeit „die Hymenopteren Deutschland's etc. Leipzig 1866. pag. 133").

**89. G. Figites** *Latreille.* Hist. nat. XIII. 210. *Giraud* l. c. 147. *Reinh.* 228. *Htg.* 1840 pag. 202.

1. F. abnormis *Gir.* Wiener Gegend; auch in Kaplitz.
2. F. capitulatus *Thoms.* Schweden.
3. F. clavatus *Gir.*
4. F. consobrinus *Gir.* l. c. pg. 153. Gezogen a. Fliegenlarven. Wien.
5. F. coriaceus *Dahlb.*, *Gir.* pg. 150.
6. F. heteropterus *Hart.*
   Psilogaster heteropterus *Hart.* Germ. Ztsch. IV. 418.
   Figites nitens *Gir.* I. c. 149.
7. F. laevigatus *Reinh.* Danzig und Bautzen (siehe „Die Figitiden des mittleren Europa" von Dr. *Reinhard.* pg. 233.)
8. F. Latreillii *Hart.* Berlin u. Frankr.
9. F. lucida *Latr.* Engl., Frankr.
10. F. maritimus *Thoms.* Schweden.
11. F. nitens *Hart.*
    Psilogaster nitens *Hart.* Germ. Ztsch. IV. 418.
12. F. politus *Gir.*
13. F. scutellaris *Rossi.*
    Cynips scutellaris *Ross.* F. etrusca *Mant.* II. app. pg. 106.
    Ophion abbreviator *Panz.* Fauna Ins. Germ. 73. 16.
    Psilogaster tibialis *Hart.* Germ. Ztsch. II. 203.
14. F. spinosus *Hart.* Braunschweig.
15. F. striolatus *Hart.*
    Psilogaster striolatus *Hart.* Germ. Ztsch. II. 302.
16. F. validicornis *Thoms.* Schweden.

**90. G. Homalaspis** *Giraud.* Die Figitiden des mittleren Europa von Dr. *Reinhard* pag. 239. (Omalaspis).

1. H. niger *Hart.*
   Figites niger *Hart.* Germ. Ztsch. f. Ent. II. 202. Mödling nächst Wien, Paris, Frankfurt, Bautzen, Königsberg, Schweiz, Kaplitz.
2. H. noricus *Gir.* Wiener Gegend.

**91. G. Aspicera** *Dahlbom.* Onychia och Callasp. pag. 6.

1. Asp. edlogaster *Ross.*
   Evania ediogaster *Ross. F. Etr.* ed. *Illig.* II. 85.
   Onychia ediogaster *Dahlb.* pag. 8.
   Figites bicolor *Boyer de Fonsc.* Ann. sc. nat. 1832. T. XXVI. p. 184 ♀
   Figites aculeata *Boyer de F.* Ibid. ♂
   Tenthredo scutellaris *Vill.* Linn. Ent. III. 126. Dalmatien, Frankreich, Paris, Berlin, Bautzen, Danzig, Königsberg, Toskana, Schweden, Wiener Gegend und Kaplitz.

**92. G. Lonchidia** *Thomson* (Figites *Latr.*) Öfversigt af kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1862.

1. L. clavicornis *Thoms.* Schweden. | 2. L. lissonota *Thoms.* Schweden.

**93. G. Psilogaster** *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 202.

1. Ps. anthomylarum *Bouché.* Naturgeschichte der Insekten pg. 165.
2. Ps. melanostomus *Hart.* 841 p. 358.

**94. G. Amblynotus** *Hartig.* Die Gallw. 1843 p. 419.

1. Am. granulatus *Hart.* Im Kahlengebirge auf Wiesen.
2. Am. longitarsus *Ruthe.* Mödling nächst Wien, Danzig, Bautzen, Berlin.
3. Am. parvus *Hart.* Wiener Gegend. Melanips sylvanus *Gir.* I. c. p. 167.
4. Am. opacus *Hart.* Sarothrus opacus *Hart.* Am Himmel u. Heiligenstadt.
5. Am. alienus *Gir.* Wiener Gegend. Melanips alienus *Gir.* I. c. p. 168.

**95. G. Amphithectes** *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 203.

1. A. Dahlbomii *Hart.*
   Sarothrus areolatus ♂ *Hart.*
   Melanips fumipennis ♂ *Gir.* An blühenden Salatpflanz. (Dr. *Taschenb*).

**96. G. Melanips** *Haliday.* Ueber die Familie der Gallwespen in *Germar* Zeitschr. für d. Entomol. II. 1840 p. 176—209.

1. M. urticae *Hald.*

**97. G. Phaenacis** *Förster.* Verhandl. des naturhist. Vereins der preuss. Rheinlande und Westphalens etc.

1. Ph. centaureae *Först.* Aus den Stengeln von Centaurea scabiosa. Aachen.

**98. G. Onychia** *Haliday.* In *Westw.* Introd. Vol. II app. pag. 56.

1. O. blusta *Hal.* England.
2. O. notata *Forscal.*
   Figites notata *Boyer d. Fonsc.* Ann. Sc. nat. XXVI. p. 186.
   Callaspidia ligurica *Giraud* l. c. p. 162.
3. O. Westwoodii *Dahlb.*
   Callaspidia Defonscolombei *Dhlb.* p. 13.
   Xyalaspis rugosus *Hart.* Germ. Ztsch. IV 417.
   Callaspidia Dufouri *Gir.* l. c. 160. Ich erzog vier Stücke aus Blattkäferlarven, welche auf Caltha palustris frassen. Gefangen in der Vorderbrühl nächst Wien.

**99. G. Sarothrus** *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 203.

1. S. tibialis *Dahlb.*
   Figites tibialis *Gir.* 1860. p. 165.
2. S. canaliculatus *Hart.* Am Kobenzl u. Himmel nächst Wien; Kaplitz.
3. S. laevigatus *Hart.* Mödling und im Laxenburger Parke; Kaplitz.

**100. G. Anacharis** *Dalmann.* Ann. entomol. 1823 pag. 95.

1. A. ensifera *Wlk.* England.
2. A. eucharoides *Dlm.*
   Cynips eucharoides *Dalm.*
   „ petiolata *Zetterst.* Ins. Lapp. p. 409. Berlin, Bautzen, Königsberg, Schweden.
3. A. typica *Wlk.*
   Megapelmus spheciformis *Hart.* 1840. p. 202.
   Anacharis spheciformis *Gir.* 170. *Reinhard* p. 215. Tab. IV F. 1. ♂. In der Hinterbrühl nächst Wien auf Wiesen.

**101. G. Megapelmus** *Hartig.* Die Gallw. 1840 p. 202.

1. M. rufiventris *Hart.*
   Anacharis immunis ♂ ♀ *Wlk.* (Ent. Mag. II 521).
   Anacharis rufiventris *Gir.*
   „ Staegeri *Dhlb.* Onychio och. Call. pl. 2. Fg. 10.

**102. G. Aegilips** *Haliday.* Entomol. Mag. III 159 und *Westw.* Introd. II. App. p. 56. *Gir.* l. c. p. 171. *Reinh.* pag. 218.

1. Ae. Dalmanni *Reinhard.* Bautzen, Frankfurt, Paris, Triest.
2. Ae. nitidula *Dalm.* Bautzen.
   C. nitidula *Dalm.* An. ent. p. 95.
   Xyalapsis laevigatus *Hart.* Germ. Ztsch. f. d. Ent. IV. 416.
3. Ae. ruficollis *Reinh.* Berlin.
4. Ae. spinigera *Reinh.* Savoyen.
5. Ae. subullifera *Thoms.* Schweden.
6. Ae. armata *Gir.* Danzig.
7. Ae. curvipes *Gir.*

**103. G. Xyalaspis** *Hartig.* Die Gallw. 1843 p. 416.

1. X. rugulosus *Hart.* Braunschweig und Kaplitz.

**104. G. Scytodes** *Hartig. Germars's* Zeitschr. f. Entomol. II. 202.

1. Sc. ruficornis *Först.* Aachen.

**105. G. Ibalia** *Latreille.* Hist. nat. des Ins. III. 316.

1. Ib. cultellator *Latr.* Schmarotzt bei Sirex juvencus. Mödling (*Scheff.*)

## Familia II. **Evanidae** *Westwood.*

**106. G. Brachygaster** *Leach.* The Zool. Misc. Lond. 1814.

1. Br. minutus *Oliv.* Deutschland.
   Evania minuta *Fabr.*
   Hyptia minuta *Ross.* Im Wachholdergestrüppe.

**107. G. Foenus** *Fabricius.* Systema Piezatorum. Brunsw. 1804.

1. F. affectator *Fabr.* Deutschland.
2. F. jaculator *L.* Europa.
3. F. intermedius *Först.* Aachen.

**108. G. Aulacus** *Jurine.* Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt. et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Génève 1807.

1. A. exaratus *Rtz.* Gezogen aus Xyphidria Camelus (in Erlen) Winnenden *(Nördlinger).*
2. A. striatus *Jur.* Eben von dort erzogen.
3. A. flagellatus *Dalm.* Dänemark; auch Wien.
4. A. Patrati *Lev.* Frankreich.
5. A. Latreilleanus *Nees.* Frankreich.
6. A. compressus *Spinola* Deutschl.

**109. G. Evania** *Latreille.* Genera Insectorum et Crustaceorum etc.

1. E. appendigaster *Illig.* Europa.
2. E. fulvipes *Curt.* England.
3. E. fuscipes *Illig.* Spanien, Italien, Gallien.

## Familia III. **Ichneumonidae** *Leach.*

### Subfamilia I. **Ichneumonides** *Westw.*

**110. G. Eristicus** *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. E. clericus *Grav.*
   Ichneumon clericus *Grav.* Schönbrunn bei Wien.

**111. G. Eupalamus** *Wesmael.* l. c.

1. Eu. dirus *Wsm.* Mödling bei Wien.
2. Eu. oscillator *Wsm.* Brüssel.
   Ich. deliratorius ♂ *Grav.* I. 219.
   Ich. pallipes ♀ *Grav.* I. 233.
3. Eu. Trentepohlii *Wsm.* Belgien.
   Ichneumon comitatorius var. a.
4. Eu. tristis *Wsm.* Klosterneuburg bei Wien.

**113. G. Chasmodes** *Wesmael.* l. c.

1. Ch. lugens *Grav.* Wien, Frankr.
2. Ch. motatorius *Grav.* Europa. Aus Raupen von Noctua typhae.
3. Ch. paludicola *Wsm.* Brüssel.

**114. G. Exephanes** *Wesmael.* l. c.

1. Ex. bilaris *Grav.* Brühl bei Wien, auch Paris.
2. Ex. occupator *Grav.* Volh., Brüss., Aach. Aus Nonagr. typhae.

**115. G. Ichneumon** *Linné.* Fauna Suecica, Lugduni Batavorum 1746.

1. Ich. abator *Desv.* Engl.
2. Ich. aethiops *Grav.* Deutschland. Schmarotzer der Noctua piniperda et Geometra piniaria.
3. Ich. ableticola *Rtz.* Dtschld. Aus Tortrix dorsana (*Nördlinger*).
4. Ich. abrogator *Schrk.* Europa.
5. Ich. albicinctus *Gr.* Dtschl. Schmarotzer der Geometra piniaria.
6. Ich. albiger *Wsm.* Belgien.
7. Ich. albilarvatus *Grav.* Volhynien.
8. ich. albinus *Grav.* Sudeten.
9. Ich. albipictus *Grav.* Volhynien.
10. Ich. albicillus *Grav.* Italien.
11. Ich. alboguttatus *Grav.* Italien.
*12. Ich. albosignatus *Grav.* Oesterreich und Bayern. Hr. v. *Siebold* erzog ihn aus Geometra grossularia.
13. Ich. ammonius *Grav.* Italien.
14. Ich. anator *Grav.* Europa.
Ich.anator *Fb.* Ent. IIp. 169 n. 149.
Ichneumon biscutatus *Gmel.* ed. *Linné* p. 2679, n. 233.
Crypt. anator *Fb.* Piez. p. 87 n. 74.
15. Ich. angustatus *Wsm.* Belgien.
16. Ich. annulator *Fabr.* Europa.
Ich. annulator *Fabr.* Ent. II p. 151.
„ culex *Müll.* prodr. n. 1797.
Ichneumon clavipes *Gmel.* ed. *Linné* p. 2688, n. 257.
Ich. tibialis *Fourc.* p. 407, n. 44.
„ vitator *Schrk.* Austr. n. 715.
Schmarotzer der Noct. piniperda.
17. Ich. atramentarius *Grav.* Europa.
18. Ich atratorius *Fabr.* Europa.
19. Ich. atripes *Grav.* Italien.
20. Ich. atropos *Newport.* England. Nach *Newport* lebt die Larve nicht nur im Sphinx atropos, sondern auch im Sphinx ligustri.
21. Ich. balteatus *Wsm.* Belgien.
22. Ich. balticus *Rtz.* Deutschland. Schmarotzer des Bombyx pudibunda
23. Ich. bellator *Müll.* Europa.
24. Ich. bellipes *Wsm.* Belgien.
25. Ich. bilineatus *Grav.* Helvetien. Ichneumon comitator *Sulz.* Gesch. Tab. 26, Fg. 114.
26. Ich. bilunulatus *Grav.* Oesterreich, auch in Breslau.
27. Ich. bimaculatorius *Wsm.* Belgien.
28. Ich. binotatus *Desv.* England.
29. Ich. bisignatus *Grav.* Europa.
30. Ich. brachyacanthus *Gmel.* Europa.
31. Ich. Brischkei *Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erzog ihn aus Geometra grossulariata.
32. Ich. brunnicornis *Grav.* Schmarotzer von Tinea padella, evon., agnat., echineli.; Herr *Brischke* erzog ihn aus Hyponomeuta padella. Mittel-Europa. *Goureau* erzog diese Art aus Hyponomenta padella, molinella und evonymella.

33. Ich. brunniventris *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer von Sphinx pinastri.
34. Ich. caedator *Grav.* Europa.
35. Ich. caillcerus *Grav.* Italien.
36. Ich. caloscelis *Wsm.* Belgien.
37. Ich. canaliculatus *Grav.* Deutschl.
38. Ich. candidatus *Grav. Richter* erzog ihn aus der Puppe einer Phalaena. Von mir mehrmalen gefangen in Weidlingau b. Wien.
39. Ich. castaneus *Grav.* Laxenburg bei Wien.
40. Ich. castaniventris *Grav.* Oesterr.
41. Ich. cerinthius *Grav.* Italien.
42. Ich. cessator *Grav.* Sudeten.
    Ichneumon cessator *Müll.* prodr. n. 1833.
    Ichneumon custodiator *Fabr.* Ent. p. 166, n. 136.
43. Ich. chionomus *Wsm.* Belgien.
44. Ich. citrinops *Wsm.* Schweiz.
45. Ich. clarigator *Wsm.* Belgien.
46. Ich. comis *Wsm.* Belgien.
47. Ich. comis *Wsm.* Italien.
48. Ich. comitator *Grav.* Oesterreich, Bayern, Italien.
    Ichneumon comitator *L.* Fauna n. 1600.
    Ich. auspex *Müll.* Prodr. n. 1792.
    Ichneumon molitorius *Schrank* F. Boica pg. 2072.
49. Ich. computatorius *Grav.* Italien.
    Ichneumon computatorius *Müll.* prodr. n. 1769.
50. Ich. concinnus *Stephens.* England.
51. Ich. confusorius *Grav.* Oesterreich und Preussen.
    Ichneumon raptorius *Villers* p. 135, n. 2.
    Ichneumon extensorius *Christ.* p. 346. Schmarotzt in der Puppe von Noctua flavago.
52. Ich. consimilis *Wsm.* Belgien.
53. Ich. contaminatus *Grav.* Wien.
54. Ich. Coquebertl *Wsm.* Belgien.
    Ichneumon fusorius var. 1. ♂.
    „ similatorius *Fabr.* Suppl. Ent. syst. 221 siehe Mantissa Ichneumonum Belgii 1848.
55. Ich. corrugator *Grav.* Hannover.
    Ichneumon corrugator *L.* Fauna n. 1606.
    Ichneumon ambulator *Müll.* pr. n. 1825.
56. Ich. crassorius *Desv.* England.
57. Ich. culpator *Grav.* Bayern und Oesterreich.
    Ichneumon culpator *Schrank.* F. Boica n. 2077.
    Ich. sputator *Grav.* Uebers. n. 3738.
58. Ich. culpatorius *Grav.* Frankreich.
    Ichneumon culpatorius *Villers* p. 136, n. 6.
59. Ich. curvinervis *Hart.* Deutschl.
60. Ich. Dahlbomli *Wsm.* Schweden.
61. Ich. decurtatus *Wsm.* Brüssel.
62. Ich. defensorius *Grav.* Frankr.
63. Ich. defraudator *Grav.* Sudeten.
    Ichneumon defraudator *Knoch.*
64. Ich. delator *Wsm.* Brüssel.
65. Ich. deletus *Wsm.* Belg.
66. Ich. deliratorius *Grav.* Wien.
    Ichneumon molitorius *Schrank* F. Boica, n. 2072 var. b.
    Ichneumon palmaris *Fourcroy* p. 411, n. 54.
67. Ich. depexus *Wsm.* Brüssel.
68. Ich. derasus *Wsm.* Brüssel.
    Ichneumon comitator *Grav.* I. 108. 2. ♀.
69. Ich. derivator *Wsm.* Hannover.
70. Ich. derogator *Wsm.* Brüssel.
71. Ich. designatorius *Grav.* Oesterr.
    Ichneumon edictorius *Dwigubsky* p. 156, n. 573.

72. Ich. didymus *Grav.* Oesterr.
73. Ich. digrammus *Grav.* Italien.
74. Ich. discoidalis *Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erzog ihn aus den Säcken einer Psyche.
75. Ich. discrepator *Wsm.* Belgien.
76. Ich. dissimilis *Grav.* Oest., Preuss.
77. Ich. dolorosus *Grav.* Meiningen.
78. Ich. Drewseuli *Rtz.* Deutschl.
79. Ich. dumeticola *Rtz.* Deutschland. Schmarotzt in Noctua piniperda.
80. Ich. Duponchelli *Fonsc.* Frankr.
81. Ich. eburnifrons *Wsm.* Brüssel.
82. Ich. edictorius *Grav.* Italien.
Cryptus edictorius *Fabr.* Piez. p. 77, n. 26.
83. Ich. egregius *Grav.* Wien.
84. Ich. emancipatus *Wsm.* Brüssel.
85. Ich. equitatorius *Panz.* Ital., Dtschl.
Ichneumon mediatorius *Fabr.* Piez. p. 60, n. 82.
86. Ich. erythromerus *Wsm.* Schweiz.
87. Ich. eucephalus *Wsm.* Brüssel.
88. Ich. exilicornis *Wsm.* Schweiz.
89. Ich. exornatus *Wsm.* Belgien.
90. Ich. extensorius *Grav.* Europa.
Ich. vexatorius *Grav.* n. 3733.
„ motatorius *Oliv.* p. 168, n. 19.
„ raptorius *Rossi* n. 741.
„ raptorius *Schk.* Austr. n. 696.
„ Schäfferi Icon. tab. 61 Fg. 4.
„ annularis *Poda* M. graec. p. 107.
91. Ich. extinctus *Rtz.* Dtschl. Schmarotzer der Geometra piniaria.
92. Ich. fabricator *Grav.* Deutschland.
Ichneumon versicolor *Gmel.* ed. *Linné* p. 2700, n. 278.
Ichneumon leucostoma *Gmel.* ed. *Linné* p. 2702, n. 298.
Ichneumon quadricolor *Gmel.* ed. *Linné* p. 2702, n. 301. Schmarotzer d. Noct. piniperda, Geometra piniaria u. Bombyx pudibunda.
93. Ich. fallax *Grav.* Deutschl.
94. Ich. falsificus *Wsm.* Brüssel.
95. Ich. fasciatus *Panz.* Deutschl.
96. Ich. faunus *Grav.* Sudeten nach *Richter.*
97. Ich. figulus *Erich.* Berlin.
98. Ich. firmipes *Wsm.* Schweiz.
99. Ich. flavatorius *Wsm.* Brüssel.
100. Ich. flavocinctus *Desv.* Belgien.
101. Ich. Försteri *Wsm.* Vom Prof. Dr. *Förster* in Aachen.
102. Ich. fortipes *Wsm.* Belgien.
103. Ich. fugator *Grav.* Am Harz; in Göttingen.
104. Ich. fulvicornis *Grav.* Breslau.
105. Ich. fuscatus *Gmel.* Bayern.
106. Ich. fuscipes *Grav.* Oest., Lausitz.
107. Ich. fusorius *Grav.* Deutschl.
♂ Ich. fuscus *L.* Syst. XII., p. 933, n. 21.
♂ Ich. similatorius *Fabr.* Ent. Supl. p. 221, n. 55.
♀ Ich. exspectorius *Fabr.* Ent. Supl. p. 219, n. 30.
♀ Ich. exspectatorius *Fabr.* Piez. p. 19, n. 26.
♀ Ich. lentorius *Panz.* Faun. fasc. 71, tab. 11.
♀ Ich. fugatorius *Panz.* ad *Schäff.* Icon. tab. 114.
♀ Ich. pisorius *L.* Faun. n. 1589.
108. Ich. gemellus *Grav.* Sudeten.
109. Ich. geminus *Gmel.* Europa.
110. Ich. gracilicornis *Grav.* Oesterr.
111. Ich. gracilentus *Wsm.* Belg.
112. Ich. grossorius *Grav.* Lausitz, Engl. u. Ital.
Ich. raptorius *Pontoppidan* p. 456, n. 2, tab. XVII.
Ich. primatorius *Först.* n. 81.
Ich. bicinctus *Christ* t. 35, Fg. 1.
Ich. extensorius *Panzer* Fauna fasc. 19. tab. 17.

113. Ich. grandarius *Wsm.* Brüssel.
114. Ich gratiosus *Wsm.* Brüssel.
115. Ich. guttiger *Wsm.* Belg.
116. ich. haesitator *Wsm.* Belg.
117. Ich. Hartigii *Rtz.* Schmarotzer der Noct. piniperda. Braunschw.
118. Ich. hassicus *Rtz.* Herr *Reissig* erzog ihn aus Cryptorhynchus Lapathi. Darmst.
119. Ich. horridator *Grav.* Oesterr.
120. Ich. humilis *Wsm.* Belg.
121. Ich. jacularius *Wsm.* Brüssel.
122. Ich. imperiosus *Wsm.* Brüssel.
123. Ich. impugnator *Wsm.* Belg.
124. Ich. incubitor *Rtz.* Schmarotzer der Geom. lituraria. Deutschl.
125. Ich. indagator *Wsm.* Belg.
126. Ich. ingratorius *Panz.* Deutschl.
127. Ich. inquinatus *Wsm.* Belg.
128. Ich. insidiosus *Wsm.* Belg.
129. Ich. interruptus *Grav.* Meiningen.
130. Ich. irrigator *Panz.* Deutschl.
131. Ich. laevis *Rtz.* Schmarotzer der Tortrix piceana. Deutschl.
132. Ich. laminatorius *Fabr.* Sachsen.
133. Ich. languidus *Wsm.* Brüssel.
134. Ich. lanius *Grav.* Europa.
135. Ich. latrator *Grav.* Bayern.
Ich. oblong. *Schrk.* Boic. n. 2113.
136. Ich. lentatorius *Desv.* Engl.
137. Ich. lepidus *Grav.* Genua.
138. Ich. leucocerus *Grav.* Ital.
139. Ich. leucocheilus *Wsm.* Belg.
140. Ich. leucochelr. *Rtz.* Schmarotzer von Cimbex amerinae. Deutschl.
141. Ich. leucocrepis *Wsm.* Ital.
142. Ich. leucotomus *Rtz.* Schmarotzer der Noctua piniperda. Deutschl.
143. Ich. leucomelas *Grav.* Ital., Sudt.
144. Ich. lineator *Grav.* Europa.
Ich. nigrator *Jur.* p. 106 ♂.
Ich. narrator *Fabr.* Piez. p. 67 n. 70 ♂.
Ich. biguttatus *Thunb.* Act. Ups. IV. p. 24 ♀.
Ich. nigrator *Fabr.* Ent. p. 150 n. 68 ♀.
145. Ich. luctatorius *Grav.* Europa.
Ich. compressus *Fourc.* p. 414 n. 60 ♂.
Ich. elegantulus *Schrk.* Austr. n. 727 ♂.
Ich. auratus *Gmel.* ed. *Linné* p. 2684 ♂.
Ich. culpatorius *Lin.* Fauna n. 1583 ♀.
Ich. vorax *Frc.* p. 411 n. 53 ♀.
Ich. croceatorius *Olivier* p. 168 n. 23 ♀.
Ich. crocatorius *Walk.* p. 52 n. 17 ♀.
Aus Hipparchia Janira von H. *Schmidt*, siehe: „Die Ichneumonen der Forstinsekten" vom Prof. *Ratzeburg*, Bd. 3, p. 162.
146. Ich. lugens *Grav.* Fraukr.
147. Ich. luteiventris *Wsm.* Belg.
148. Ich. maculiventris *Desv.* Engl.
149. Ich. melanarius *Wsm.* Brüssel.
150. Ich. melanobatus *Grav.* Oesterr.
151. Ich. melanocerus *Rtz.* Deutschl.
Aus Bombyx monacha.
152. Ich. metaxanthus *Grav.* Deutschl.
Aus Noctua piniperda.
153. Ich. memorator *Wsm.* Belg.
154. Ich. microcerus *Grav.* Sudet.
155. Ich. Middendorfii *Erichs.* Deutschl.
156. Ich. militaris *Grav.* Ital.
157. Ich. minutorius *Desv.* Engl.
158. Ich. molitorius *Schrk.* Mitt.-Eur.
Crypturus molitorius *Lamark* p. 141, n. 2.

159. Ich. monostagon *Grav.* Ital.
160. Ich. monotonus *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer von Bomb. salicis.
161. Ich. monticola *Grav.* Deutschl.
162. Ich. multicolor *Grav.* Oesterr. Ich. atratorius *Vill.* p. 142, n. 26, tab. 8, Fg. 2.
163. Ich. multipictus *Grav.* Ital.
164. Ich. Mussil *Rtz.* Deutschl. Prof. *Ratzeburg* hat ihn mit Tryphon niger und Cubocephalus fortipes zusammen aus Allantus cingulatus erzogen.
165. Ich. nanus *Rtz.* Schles. Aus den mit Eccoptogaster scolytus besetzten Rüstern.
166. Ich. nigricornis *Wsm.* Belg.
167. Ich. nigritarsus *Grav.* Europa. Ich. molitorius *Schrk.* Boica n. 2072. Schmarotzer der Noctua piniperda u. Geometra piniaria.
168. Ich. nigrocyaneus *Grav.* Oesterr. *Boié* zog ihn aus Noct. piniperda.
169. Ich. nitidulus *Boié* Deutschland. Schmarotzt in Noct. piniperda.
170. Ich. nivatus *Grav.* Ital.
171. Ich. niveatus *Desv.* Engl.
172. Ich. nobilis *Wsm.* Belg. u. Piem.
173. Ich. obsessor *Wsm.* Brüssel.
174. Ich. obsoletorius *Fabr.* Deutschl.
175. Ich. occupator *Grav.* Volhynien.
176. Ich. ochropis *Grav.* Oesterreich, Hannover.
177. Ich. pachymerus *Hart.* Deutschl. Schmarotzer d. Noct. piniperda.
178. Ich. pallifrons *Grav.* Europa.
179. Ich. palpator *Desv.* Engl.
180. Ich. Panzerii *Steph.* Engl.
181. Ich. pedisecis *Grav.* Deutschl.
182. Ich. perscrutator *Wsm.* Brüssel.
183. Ich. personatus *Grav.* Deutschl.
184. Ich. perspicuus *Wsm.* Frankr.
185. Ich. pictus *Grav.* Deutschl.
186. Ich. pinetorum *Rtz.* Deutschland. Schmar. d. Noct. piniperda.
187. Ich. pinipercae *Rtz.* Schles. Aus Puppen der Noct. piniperda.
188. Ich. pisorius *Grav.* Deutschland, Kaplitz in Böhmen. Ich. pisorius *L.* Fauna n. 1589. *Hartig* erzog ihn aus Puppen von Sphinx Pinastri, s. dessen Jahresbericht 269. *Bouché* erzog ihn aus Sphinx ocellata, populi, ligustri; *Scharfenberg* aus Raupen der Noct. pisi. Ich erzog ihn mit Anomalon pinastri, Tachina erythrostoma u. Phora annulata aus Raupen v. Sphinx pinastri, siehe *Lotos* Jahrgang XI. p. 104.
189. Ich. praestigiator *Wsm.* Brüssel.
190. Ich. proletarius *Wsm.* Belg.
191. Ich. proteus *Chrst.* Ital., Dtschl.
192. Ich. pseudacryptus *Wsm.* Belg.
193. Ich. pseudonymus *Wsm.* Brüssel.
194. Ich. punctus *Grav.* Oesterreich, Hannover.
195. Ich. pusillator *Grav.* Taurien u. Deutschl. Ich. notator *Grav.* Uebers. n. 3751. ♂. Ich. pallidus *Gmel.* ed *Linné* p. 2720, n. 391. ♀. *Nees ab Esenbeck* erzog ihn aus Cossus ligniperda.
196. Ich. quadrialbatus *Grav.* Oesterreich, Italien.
197. Ich. quadricingulatus *Grav.* Dtschl.
198. Ich. quaesitorius *L.* Europa.
199. Ich. raptorius *L.* Europa.
200. Ich. Ratzeburgii *Hart.* Deutschl. Aus Bomb. pini, Geom. piniaria.
201. Ich. reducens *Desv.* Engl.

202. Ich. resinanae *Rtz.* Preussen. Schmarotzer d. Tortrix resinana durch Hrn. *Brischke.*
203. Ich. restaurator *Grav.* Ital., Gött.
204. Ich. ridibundus *Grav.* Genua.
205. Ich. rubedinis *Desv.* Engl.
206. Ich. rubellus *Gmel.* Europa.
207. Ich. rubroater *Rtz.* Schmarotzer der Noct. piniperda. Jägerhof b. Möckow in Neu-Vorpommern.
208. Ich. rufatorius *Rtz.* Deutschland. Schmarotzer d. Geom. lituraria.
209. Ich. ruficauda *Wsm.* Brüssel.
210. Ich. rufideus *Wsm.* Belg.
211. Ich. rufifrons *Grav.* Wien.
212. Ich. rufinus *Grav.* Breslau.
Ich. judex *Müll.* Prodr. n. 1800. Schmarotzt in den Puppen von Ophiusa illunaris.
213. Ich. sarcitorius *Grav.* Frankr., Ital., Deutschl.
Ich. bipartitus *Villers* III. p. 142, n. 24.
214. Ich. sarpidus *Wsm.* Piemont.
215. Ich. saturatorius *Grav.* Italien, Hannover, Wien.
Ich. nigratorius *Pontoppidan* p. 457. n. 61.
Ich. clavatorius *Müll.* Prodr. n. 1774.
Ich. bimaculatus *Schrk.* Beitr. p. 86.
Ich. bimaculatorius *Panz.* Faun. fasc. 80. tab. 8.
Ich. carnifex *Müll.* Prodr. n. 1799.
216. Ich. scutellator *Grav.* Hannover.
217. Ich. semirufus *Grav.* Ital.
218. Ich. septemguttatus *Grav.* Bayern.
219. Ich. serenus *Grav.* Breslau.
Ich. restaurator *Fabr.* Ent. II. p. 165. n. 133.
220. Ich. sexalbatus *Grav.* Ital., Dtschl.
221. Ich. sexcinctus *Grav.* Piemont.
222. Ich. sexlineatus *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer d. Noct. piniperda.
223. Ich. serrarius *Grav.* Europa.
224. Ich. sicarius *Grav.* Deutschl.
225. Ich. silaceus *Grav.* Wien. Auf Blüthen v. Pastinaca sativa.
226. Ich. sinister *Wsm.* Belg.
227. Ich. socialis *Rtz.* Deutschl. Aus den Säcken einer Psyche.
228. Ich. spiniger *Grav.* Deutschl.
229. Ich. spurius *Wsm.* Belg.
230. Ich. Steinii *Rtz.* Tharand nach Pr. *Stein.* Schmarotzer in den Puppen der Noct. piniperda.
231. Ich. stilpnoides *Rtz.* Deutschland. Schmarotzer d. Tinea bucatella.
232. Ich. stimulator *Grav.* Oesterr., Frankr. u. Ital.
233. Ich. strobilarum *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer d. Tinea abietella.
234. Ich. suavis *Grav.* Ital.
235. Ich. subannulatus *Grav.* Ital.
236 Ich. subcylindricus *Grav.* Europa.
237. Ich. submarginatus *Grav.* Dtschl.
238. Ich. sugillatorius *L.* Ital.
Ich. moratorius *Fabr.* Piez. p. 54, n. 2.
Ich. dubitatorius *Sulzer* Gesch. tab. 26, Fg. 11.
Ich. moratorius *Trentop.* in Iside 1826, p. 74, n. 17.
239. Ich. suspicax *Wsm.* Brüssel.
240. Ich. suspitiosus *Wsm.* Belg.
241. Ich. tenebrosus *Wsm.* Belg.
242. Ich. tenuicornis *Grav.* Breslau.
Ich. fugator *Grv.* Uebers. n. 2723.
243. Ich. tentator *Wsm.* Paris.
244. Ich. tergenus *Grav.* Europa.
245. Ich. terminatorius *Grav.* Oesterr., Frankr., Engl., Ital.
246. Ich. thulensis *Ruthe* Island.
247. Ich. tibiator *Grav.* Genua.

248. Ich. transfuga *Grav.* Ital.
249. Ich. tricoloreus *Christ.* Europa.
250. Ich. trilineatus *Grav.* Deutschl.
251. Ich. Troschelii *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer d. Noct. piniperda.
252. Ich. truculus *Wsm.* Belg.
253. Ich. tuberculipes *Wsm.* Brüssel.
254. Ich. vacillatorius *Grav.* Europa.
255. Ich. varians *Brischke* Preussen.
256. Ich. varipes *Wsm.* Brüssel.
257. Ich. vestigiator *Wsm.* Belg.
258. Ich. vexator *Wsm.* Brüssel.
259. Ich. vicarius *Wsm.* Belg.
260. Ich. virginalis *Wsm.* Brüssel.
261. Ich. Walkeri *Wsm.* London.
262. Ich. Wienkeri *Rtz.* Deutschland. Schmarotzer d. Geom. lituraria.
263. Ich. xanthozosmus *Grav.* Ital.
264. Ich. zonalis *Grav.* Oesterr.
265. Ich. Zygaena *Rtz.* Preussen. Aus dem Gespinnste von Zygaena Peucedani.
266. Ich. zephyrus *Wsm.* Ital.

**115. G. Acrodactyla** *Haliday.* Annals of Nat. Hist. Vol. II.

Ac. degener *Haliday.* England. (*Synonym mit Barypus degener Hal.*)

**116. G. Hemichneumon** *Wesmael.* Ichneumonologica otia. In den Bullet. de l' académie roy. des Scienc. de Belgique XXIV. 2. p. 355—426.

1. H. suldalus *Wsm.* Ungarn.
2. H. suspectus *Wsm.* Belgien.

**117. G. Catadelphus** *Wesmael.* l. c.

1. C. arrogator *Grav.* Europa.
   Ichneumon arrogator *Grav.* I. 222.
   „ melanopterus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2698.

**118. G. Amblyteles** *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. Am. amatorius *Grav.* Europa.
   Ich. amatorius *Grav.* I. p. 315.
   „ amatoris *Müll. Prodr.* n. 1758.
   „ ambulatorius *Fabr.* Ent. II. p. 139 n. 26.
2. Am. amputatorius *Gr.* Ital.; Wien.
   Ich. amputatorius *Gr.* I. p. 523.
   „ erectorius *Fabr.* Ent. Supl. p. 221 n. 63.
   Ich. culpator ♀ *Panz.* ad *Schäff.* tab. 103 Fig. 4.
3. Am. aterrimus *Brischke.* Preussen. Herr *Brischke* erzog ihn aus Pygaera curtula.
4. Am. antennatorius *Grav.* Europa.
   Ich. antenn. *Gr.* I. p. 511 n. 214.
5. Am. atratorius *Vill.* Europa.
6. Am. bipustulatus *Wsm.* Brüssel.
7. Am. camellinus *Wsm.* Belgien.
8. Am. castigator *Grav.* Europa.
   Ich. castigator *Grav.* I. 127 n. 20.
   „ certator *Müll.* prodr. n. 1822.
   „ cardui *Schrank* Reise p. 124.
   „ ruficingulus *Schrk.* F. Boica, n. 2073.
   Ich. pulsator *Panz.* ad *Schäff.* tab. 221 Fig. 3.
   Ich. adustus *Gmel.* ed. *L.* p. 2699.

9. Am. conspurcatus *Grav.* Genua.
Ich. conspurc. *Grav.* I. p. 409.
10. Am. divisorius *Grav.* Europa.
Ich. divisorius *Gr.* I. p. 470.
11. Am. fasciatorius *Grav.* Europa.
Ich. fasciat. *Grav.* I. p. 376.
„ Schäfferi Icon. tab. 183 F. 7.
„ sarcitorius *Sulz.* Kennz. tab. 18 Fig. 115.
Ich. amatorius *Förster.* n. 82.
„ dimicatorius *Gm.* p. 2680.
„ nugatorius *Thb.* Ichn. 523.
„ bidentatus *Olivier* p. 172 n. 40.
12. Am. ferreus *Grav.* Brüssel.
Ich. ferreus *Grav.* I. p. 171.
13. Am. funereus *Grav.* Hann., Nürnb.
Ich. funereus *Grav.* I. p. 205.
„ funerarius *Ol.* p. 169 n. 28.
„ molitorius *Fabr.* Entom. II. pag. 133, n. 3.
Ich. comitatorius *Razoum.* p. 215.
14. Am. fuscipennis *Wsm.* Brüssel.
15. Am. glaucatorius *Grav.* Parma, Genua, Sachsen.
Ich. glaucat. *Grav.* I. p. 433.
„ albiventris *Gmel.* ed. *Lin.* pag. 2708.
16. Am. Goedarti *Grav.* Nürnberg. Auf Angelica silvestris.
17. Am. Gravenhorstii *Wsm.* Brüssel.
18. Am. haereticus *Grav.* Europa.
Ich. haereticus *Grav.*
19. Am. homocerus *Grav.* Europa.
Ich. homocerus *Grav.*
20. Am. indocilis *Wsm.* Aachen.
21. Am. infractorius *Grav.* Aachen.
22. Am. injucundus *Wsm.* Brüssel.
23. Am. inspector *Wsm.* Brüssel.
24. Am. latebricola *Wsm.* Brüssel.
25. Am. ligitiosus *Wsm.* Brüssel.
26. Am. longimanus *Wsm.*
27. Am. lusitanicus *Wsm.* Brüssel.
28. Am. margineguttatus *Grav.* Dtschl.
Ich. marginenotatus *Gr.* I. p. 393.
29. Am. melanocastanus *Grav.* Eur.
Ich. melanocast. *Grav.* I. p. 553.
„ semiannulator *Ol.* p. 179.
„ restaurator var. a *Trentepohl.* 1826.
30. Am. mesocastanus *Grav.* Italien.
31. Am. mesorius *Grav.* Dtschl.
Ich. mesorius *Grav.* I. p. 529.
Auf Umbelliferen.
32. Am. nitidus *Brischke.* Königsbg. in Preussen. Nach *Brischke.*
33. Am. novitius *Grav.* Europa.
Ich. novitius *Grav.* I. p. 24.
34. Am. oratorius *Grav.* Europa.
Ich. oratorius *Grav.* I. p. 395.
„ dealbatus *Gmel.* ed. *L.* p. 2678.
35. Am. pallidatorius *Grav.* Europa.
Ich. pallidatorius *Grav.* I. p. 196.
36. Am. pallidicornis *Grav.* Europa.
Ich. pallidicornis *Grav.* I. p. 294.
37. Am. Panzeri *Wsm.* Brüssel.
38. Am. proteus *Grav.* Italien.
Ich. Prot. *Grav.* I. p. 217.
39. Am. rubriventris *Wsm.* Brüssel.
40. Am. speciosus *Wsm.* Aachen.
41. Am. spollator *Wsm.* Brüssel.
42. Am. sputator *Grav.* Europa.
Ich. sputator *Grav.* I. p. 542.
„ semiannulator *Schr.* Aust. n. 713.
Ich. ferrugineus *Gmel.* ad *Lin.* p. 2688.
Ich. molitorius *Schr.* Boica n. 2072.
43. Am. strigatorius *Grav.* Baiern.
Ich. strigat. *Grav.* I. p. 352.
44. Am. subsericans *Grav.* Ital., Engl.
Ich. subsericans *Grav.* I. p. 161.
„ fossorius *Lin.* Fauna n. 1599.
„ pedestrinus ♀ *Grav.* Pedemont n. 25.

45. Am. trifasciatus *Grav.* Baiern.
Ich. trifasc. *Grav.* I. p. 380.
46. Am. uniguttatus *Grav.* Dtschl.
Ich. uniguttatus *Grav.* I. 310.
Auf Angelica silvestris.
47. Am. viridatorius *Grav.*
Ich. viridat. *Grav.* I. p. 428.
48. Am. xanthius *Grav.* Europa.
Ich. xanthius *Grav.* I. p. 392.
49. Am. vadatorius *Grav.* Europa.
Ich. vadatorius *Grav.* I. p. 304.
„ ambulatorius *Panz.* Fauna fasc. 78 tab. 10.
Ich. pictus *Schrank* Beitr. 88 §. 51.
„ sarcitorius ♀ *L.* Fauna n. 1580.
Ich. raptorius *Panz.* ad *Kob.* tab. 2 Fig. 13.
Ich. saturatorius *Borowski* tab. 57 Fig. 1.

### 119. G. Acolobus *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. A. albimanus *Wesm.* Aachen.
2. A. sericeus *Wesm.* Brüssel.

### 120. G. Hepiopelmus *Wesmael.* l. c.

1. H. eudosius *Wesm.* Brüssel.
2. H. leucostigmus *Gr.* Ital., Brüssel.
Ich. leucost. *Grav.* I. p. 446.
3. H. variegatorius *Wsm.* Brüssel
Ich. variegatorius ♂ *Panz.* Faun. Germ. 73, 11.
Ich. flavoguttatus *Gr.* I. 442, 174.

### 121. G. Trogus *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea. 1829.

1. Tr. exaltatorius *Panz.* Brüssel.
Tr. lutorius var. 5 *Grav.* II. pag. 378. Aus der Puppe vom Sphinx Ligustri.
2. Tr. flavatorius *Panz.* Europa.
Ich. ictericus *Christ.* p. 64 n. 2.
„ ferrugineus *Schrk.* Beitr. p. 88.
„ flavipes *Gmel.* ed. *L.* p. 2687.
„ culpatorius *Schrank* Boica n. 2083.
„ sociatorius *Panz.* ad *Schäff.* tab. 244. Aus Bombyx monacha.
3. Tr. fuscipennis *Grav.* Genua.
4. Tr. lapidator ♂ *Grav.* Wien.
Ich. lapidator *Fabr.* Mant. p. 266.
„ coerulator *Fabr.* Piez. p. 68.
Trogus coerulator *Panz.* Fauna Fasc. 100.
5. Tr. lutorius *Grav.* Dtschl.
Ich. lutorius *Fabr.* Mant. p. 262.
„ nigrocaudatus *Retz.* p. 68.
„ crocatus *Fourcroy* p. 399 n. 20.
Aus Sphinx pinastri.
6. Tr. rufescens *Grav.* Ungarn.
7. Tr. vulpinus *Grav.* Genua.
8. Tr. luteiventris *Grav.*
Ich. luteiv. *Grav.* Pedem. n. 69.

### 122. G. Automalus *Wesmael.* l. c.

1. Au. alboguttatus *Wsm.* Mittel-Europa.
Trogus alboguttatus *Grav.* II. p. 375. Aus Bombyx pudibunda.

**123. G. Anisobas** *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. A. cingulatorius *Grav.* Brüssel.
   Ich. cing. *Grav.* Pedem. n. 42.
2. A. rebellis *Wesm.*
   Ich. hostilis *Grav.* Pedem. n. 41.

**124. G. Listrodromus** *Wesmael.* l. c.

1. L. nycthemerus *Wsm.* Europa.
   Ich. nyctymerus *Grav.* Pedemont. n. 56.
2. L. lapidator ♀ *Wesm.* Europa.
   Ich. lapidator *Grav.* I. p. 628.
   „ nobilitator.

**125. G. Hypomecus** *Wesmael.* l. c.

1. H. albitarsis *Wsm.* Brüssel.

**126. G. Probolus** *Wesmael.* l. c.

1. Pr. alticola *Grav.* Europa.
   Ich. alticola *Grav.* Ped. n. 77.
2. Pr. conclunus *Wsm.* Brüssel.
3. Pr. fossorius *Grav.* Europa.
   Ich. fossor. *Grav.* Ped. n. 10.
   „ fuscipes *Fourcroy* p. 412.
   „ gladiatorius *Mll.* pr. n. 1783.
   „ trichous *Gmel.* ed. *L.* p. 2683.

**127. G. Eurylabus** *Wesmael.* l. c.

1. E. corvinus *Wsm.* Brüssel.
2. E. dirus *Wsm.* Nach *J. Sauveur* pag. 70 legt Eurylobus dirus seine Eier nur in die Haut der Raupe von Bomb. lanestris (nicht tiefer), welche schliesslich weit an der Puppe sitzen bleibt; wird der Häutungsrest von der Puppe entfernt, so bleibt dieselbe damit vom Angriff der Ichneumoniden-Larve verschont (siehe Annales de la Société entomologique Belge. Tome cinquième. Bruxelles 1861. Belg.)
3. E. torvus *Wsm.* Brüssel und Aachen.

**128. G. Platylabus** *Wesmael.* l. c.

1. Pl. armatus *Wsm.* Brüssel.
2. Pl. cothurnatus *Wsm.* Belgien.
3. Pl. daemon *Wsm.* Brüssel.
4. Pl. dolorosus *Grav.* Meiningen, Brüssel.
   Ich. dolor. *Grav.* I. p. 204.
5. Pl. decipiens *Wsm.* Belgien.
6. Pl. errabundus *Wesm.* Belgien.
   Hoplismen. albinus ♀ *Gr.* II. 224.
7. Pl. dimidiatus *Wesm.* Europa.
   Hoplismenus dimidiatus ♀ *Grav.* II. p. 421.
8. Pl. iridipennis *Grav.* Taurien, Brüssel.
   Ich. iridipennis *Grav.* I. 194.
9. Pl. leucogrammus *Wsm.* Brüssel.
10. Pl. niger *Wsm.* Belgien.
11. Pl. nigricollis *Wsm.* Brüssel.
12. Pl. orbitalis *Grav.* Warmbrunn, Göttingen, Brüssel.
    Ich. orbitalis *Grav.* I. p. 490.
13. Pl. pullus *Wsm.* Belgien.
14. Pl. pedatorius *Fabr.* Dtschl.. Belg.
    Ich. pedator. *Fabr.* Ent. II. p. 133.

15. Pl. pallidens *Wsm.* Brüssel.
16. Pl. pactor *Wsm.* Brüssel.
17. Pl. rufiventris *Wsm.* Belgien.
18. Pl. rufus *Wsm.* Belgien.
19. Pl. sollicitus *Wsm.* Belgien.
20. Pl. sternoleucus *Wsm.* Belgien.
21. Pl. tricingulatus *Gr.* Ital., Belg.
Ich. trincing. *Gr.* Pedem. n. 82.
22. Pl. varipedalis *Wsm.* Ungarn.
23. Pl. varipictus *Wsm.* Belgien.
24. Pl. variegatus *Wsm.* Belgien.

**129. G. Apaeleticus** *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. Ap. bellicosus *Wsm.* Aachen.
2. Ap. flammeolus *Wsm.* Brüssel.
3. Ap. inclytus *Wsm.* Belg., Paris.
4. Ap. inimicus *Wsm.* Belg., Schwd.
5. Ap. longicornis *Wsm.* Belgien.
6. Ap. mesostictus *Grav.*

**130. G. Gnathoxys** *Wesmael.* l. c.

1. G. marginellus *Grav.* Oest., Belg.
Ich. marginellus *Grav.* I. p. 192.
2. G. nasutus *Wsm.* Ungarn.

**131. G. Herpestomus** *Wesmael.* l. c.

1. H. ardelcollis *Wsm.* Brüssel.
2. H. brunnicornis *Grav.* Nürnberg, Brüssel.
Ich. brunnic. *Gr.* I. p. 146.
3. H. furunculus *Wsm.* Belgien.
4. H. facialis *Grav.* Taurien, Belg.
Ich. facialis *Grav.* I. p. 590.
5. H. intermedius *Wsm.* Brüssel.
6. H. nasutus *Wsm.* Belgien.
7. H. phaecorus *Wsm.* Belgien.
8. H. pudibundus *Wsm.* Belgien.

**132. G, Colpognathus** *Wesmael.* l. c.

1. C. celerator *Grav.* Europa.
Ich. cel. *Grav.* Pedem. n. 97.
„ upsaliensis *Fourcr.* p. 409.
2. C. profilus *Wsm.* Brüssel.

**133. G. Dicaelotus** *Wesmael.* l. c.

1. D. erythrostoma *Wsm.* Belgien.
2. D. pumilus *Grav.* Europa.
Ich. pumilus *Grav.* I. p. 152.
3. D. unipunctatus *Wsm.* Belgien.
♀ D. ruficoxatus *Grav.*

**134. G. Centeterus** *Wesmael.* l. c.

1. C. major *Wsm.* Belgien.
2. C. opprimator *Grav.* Warmbrunn, Brüssel.
Ich. opprim. *Grav.* Ped. n. 100.
3. C. picticollis *Wsm.* Brüssel.

**135. G. Nematomicrus** *Wesmael.* l. c.

1. N. tenellus *Wsm.* Belgien.

**136. G. Olorhinus** *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. O. gentilis *Först.* Aachen.
2. O. pallipalpis *Wsm.* Brüssel.

**137. G. Aethecerus** *Wesmael.* l. c.

1. Ae. discolor *Wsm.* Belgien.
2. Ae. dispar *Grav.* Europa.
   Ich. dispar *Gmel.* Thunb. III. 485.
3. Ae. exilis *Wsm.* Belgien.
4. Ae. frontatus *Wsm.* Belgien.
5. Ae. longulus *Wsm.* Belgien.
6. Ae. nitidus *Wsm.* Belgien.
7. Ae. placidus *Wsm.* Belgien.
8. Ae. regius *Wsm.* Belgien.

**138. G. Alomya** *Panzer.* Revisio p. 84.

1. Al. nigra *Grav.* Europa.
2. Al. ovator *Grav.* Europa.
   Ichneumon ovator *Fabr.* Ent. p. 163 n. 122.
   „ elongator *Fabr.* Syst. p. 337.
   „ debellator *Fabr.* Syst. p. 333 n. 37.
   „ Fischeri *Schrank* Beitr. p. 89.
   „ trituberculatus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2708.
   Alomya debellator *Panz.* Revis. p. 84.
   Cryptus debellator *Fabr.* Piez. p. 82 n. 47.

**139. G. Phaeogenes** *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. Ph. argutus *Wsm.* Belgien.
2. Ph. alternans *Wsm.* Belgien.
3. Ph. amoenus *Wsm.* Belgien.
4. Ph. bicolor *Brischke.* Preussen.
5. Ph. bellicornis *Wsm.* Belgien.
6. Ph. callopus *Wsm.* Belgien.
7. Ph. coryphaeus *Wsm.* Belgien.
8. Ph. cephalotes *Wsm.* Belgien.
9. Ph. eques *Wsm.* Belgien.
10. Ph. eximius *Wsm.* Belgien.
11. Ph. fulvitarsis *Wsm.* Belgien.
12. Ph. fuscicornis *Wsm.* Belgien.
13. Ph. flavidens *Wsm.* Belgien.
14. Ph. glaucus *Brischke.* Preussen.
15. Ph. homochlorus *Wsm.* Brüssel.
16. Ph. jucundus *Wsm.* Belgien.
17. Ph. impiger *Wsm.* Belgien.
18. Ph. infirmus *Wsm.* Brüssel.
19. Ph. ischiomelinus *Grav.* Warmbrunn, Belgien.
    Ich. ischiom. *Grav.* I. p. 608.
20. Ph. limatus *Wsm.* Belgien.
21. Ph. macilentus *Wsm.* Belgien, Preussen.
22. Ph. modestus *Wsm.* Belgien.
23. Ph. minutus *Wsm.* Belgien.
24. Ph. melanogonus *Grav.* Europa.
    Ich. melang. *Grav.* I. p. 581.
25. Ph. nigratus *Brischke.* Preussen. (Hymenoptera der Prov. Danzig).
26. Ph. nanus *Wsm.* Belgien.
27. Ph. nigrideus *Wsm.* Brüssel.
28. Ph. ophthalmicus *Wsm.* Brüssel.
29. Ph. planifrons *Wsm.* Belgien.
30. Ph. primarius *Wsm.* Belgien.

31. Ph. rubripictus *Brischke*. Preussen, Paris.
32. Ph. rusticatus *Wsm.* Belgien.
33. Ph. scutellatus *Wsm.* Brüssel.
34. Ph. semivulpinus *Grav.*
Ich. semivulp. *Grav.* I. p. 565. Eine Var. hievon erzog *Brischke* aus den Puppen von Tortrix laevigana (s. dessen Hymenopt. der Provinz Danzig).
35. Ph. stimulator *Gravenh.* Italien, Frankreich, Belgien.
Ich. stim. *Grav.* Brüssel.
36. Ph. suspicax *Wsm.* Brüssel.
37. Ph. trepidus *Wsm.* Brüssel.
38. Ph. trochanteratus *Brischke.* Preussen.
39. Ph. versutus *Wsm.* Brüssel.
40. Ph. vafer *Wsm.* Belgien.

**140. G. Diadromus** *Wesmael.* l. c.

1. D. arrisor *Wsm.* Brüssel.
2. D. bipunctulatus *Brischke.* Preuss.
3. D. candidatus *Grav.*
4. D. collaris *Grav.* Ital., Preuss.
Ischnus coll. *Grav.*I. p. 655.
5. D. imbellis *Wsm.* Belgien.
6. D. intermedius *Wsm.* Belgien.
7. D. pluplarius *Wsm.* Brüssel.
8. D. pulchellus *Wsm.* Belgien.
9. D. pygmaeus *Brischke.* Preussen.
10. D. troglodytes *Grav.* Mitteleuropa.
Ich. troglodytus *Grav.* I. p. 587.
11. D. tenax *Wsm.* Belgien.
12. D. varicolor *Wsm.* Belgien.
13. D. quadriguttatus *Grav.*
Ich. quadrig. *Grav.* I. p. 178.

**141. G. Misetus** *Wesmael.* l. c.

1. M. oculatus *Wsm.* Belgien.

**142. G. Oronotus** *Wesmael.* l. c.

1. Or. coarctatus *Wsm.* Belgien.

**143. G. Limerodes** *Wesm.* l. c.

1. L. arctiventris *Wsm.* Belg., Preuss.
2. L. ophioniventris *Wsm.* Belgien.

**144. G. Ischnus** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea. 1829.

1. Isch. anomalus *Wsm.* Belgien.
2. Isch. debilis *Grav.* Oesterr.
3. Isch. filiformis *Grav.* Taur., Wien.
4. Isch. moestus *Grav.* Italien.
5. Isch. nigricollis *Wsm.* Belgien.
6. Isch. porrectorius *Wsm.* Göttingen, Wien.
Ich. porrect. *Fabr.* Mant. p. 260.
Bassus por. *Fabr.* Piez. p. 93 n. 1.
Ich. inquisitorius *Müll.* prodr. n. 1759.
7. Isch. pulex *Grav.*
Ich. pulex *Müll.* prodr. n. 1807.
Ich. murex *Müll.* prodr. n. 1798.
8. Isch. rufipes *Grav.* Europa.
9. Isch. sannio *Grav.* Warmbrunn.
10. Isch. thoracicus *Grav.* Breslau, Dresden, Wien.
11. Isch. truncator *Wsm.* Oest., Baiern.
Ich. truncator *Fabr.* Entomol. Snppl. p. 222.
12. Isch. unilineatus *Grav.* Wien.

Anmerk.: Nach *Wesm.* Nr. 6 und 9 als ♂ zu Cryptus assertorius *Gr.*

**145. G. Hoplismenus** *Grav.* Ichneumonologia europaea. 1829.

1. H. albifrons *Grav.* Oesterreich.
2. H. albinus *Grav.* Baiern.
3. H. bidentatus *Grav.* Baiern.
4. H. cothurnatus *Grav.* Oesterr.
5. H. infaustus *Wsm.* Belgien.
6. H. lamprolobus *Wsm.* Belgien.
7. H. leucopygus *Grav.* Bresl., Wien.
8. H. luteus *Grav.* Italien.
9. H. moestus *Grav.* Parma.
10. H. perniclosus *Grav.* Ital., Nürnberg, Wien.
    Ich. armatorius *Panz.* Fauna fasc. 70, tab. 21.
11. H. pictus *Grav.* Oesterr.
12. H. semirufus *Desv.* England.
13. H. unguiatus *Grav.* Taurien.
14. H. unipunctatus *Grav.* Frankreich.

**146. G. Poecilostictus** *Ratzeburg.* Die Ichn. d. Forstinsekten. 3. Bd.

1. P. octopunctatus *Ratzeb.* Neu-Vorpommern. Aus Geometra piniaria.

**147. G. Acroricnus** *Ratzeb.* l. c. p. 92.

1. Acroricnus Schaumi *Ratzb.* Dieses schöne Thier erzog Herr *Graff* aus den haselnussgrossen Lehmnäpfen, welche von der Brut der Eumenes coarctata bewohnt werden. Ich fand es in Sievering, Grinzing und Heiligenstadt bei Wien; auch sammelte ich einige Exemplare hier in Kaplitz. *Westwood* führt wohl einen Anomalon vesparum auf, ich bin aber mit Herrn Prof. *Ratzeburg* derselben Meinung, dass er unmöglich diese neue Form damit gemeint haben mag. Ausserdem fand ich in Weidlingau, bei Wien eine schöne Var. dieses hübschen Thieres.

**148. G. Pristiceros** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.

1. Pr. serrarius *Grav.* Preussen. Durch Hrn. *Brischke*, der dieses seltene Thier aus einer Puppe von Geometra consortaria erzog (siehe dessen Hymenopteren der Provinz Preussen).

**149. G. Crypturus** *Gravenhorst.* l. c.

1. Cr. Argiolus *Grav.* Wien.
   Ichneumon Argiolus *Rossi*, n. 789. Ich erzog ihn einmal aus Puppen der Polistes gallica *L.* 11 ♀ und 4 ♂.

**150. G. Stilpnus** *Gravenhorst.* l. c.

1. St. blandus *Grav.* Breslau.
2. St. deplanatus *Grav.* Warmbrunn.
3. St. gagates *Grav.* Ital., Dtschl.
   Ich. gag. *Grav.* Uebers. n. 3760.
4. St. pavoniae *Grav.*
   Ich. pavoniae *Scopoli* Carn. n. 762.

## Subfamilia II. **Crypti** *Gravenhorst.*

### 151. G. **Cryptus** *Grav.* Ichneumonologia europaea. 1829.

1. Cr. abscissus *Rtz.* Preussen. Herr *Brischke* erzog ihn aus einer Tenthredo-Larve.
2. Cr. adustus *Grav.* Wien.
3. Cr. aereus *Grav.* Deutschland, Italien.
4. Cr. affinis *Fabr.* Europa.
5. Cr. albatorius *Grav.* Europa.
   Ichneumon albatorius *Villers.* p. 156 n. 63.
   Ichneumon albatorius *Oliv.* p. 214 n. 44.
6. Cr. albovinctus *Grav.* Genua.
7. Cr. albulatorius *Grav.* Dtschl.
8. Cr. albus *Taschenb.* Halle. Durch Herrn Dr. *Taschenberg.*
9. Cr. alternator *Grav.* Genua.
10. Cr. amoenus *Grav.* Dresden.
11. Cr. analis *Grav.* Dtschl.
    Bassus analis *Grav.* Uebers. n. 3781. Schmarotzer von Bombyx salicis.
12. Cr. anatorius *Grav.* Göttingen.
13. Cr. annulipes *Taschb.* Halle. (Dr. *Taschenberg*).
14. Cr. apparitorius *Grav.* Sudeten, Göttingen.
    Ichneumon apparitorius *Villers.* p. 143 n. 29.
15. Cr. apicalis *Grav.* Hannover.
16. Cr. armatorius *Grav.* Frankreich.
    Ich. armatorius *Fabr.* Mant. p. 260 n. 14.
17. Cr. arrogans *Grav.* Hannover.
18. Cr. arundinis *Boié.*
19. Cr. assertorius *Grav.* Europa.
    Ich. assertorius *Fabr.* Entomol. p. 140, n. 31.
    Ich. sanguinolentus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2679 n. 231.
    Ich. leucostictos *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2679 n. 232.
    Cryptus assertorius *Fabr.* Piez. p. 76 n. 20.
20. Cr. aterrimus *Grav.* Italien.
21. Cr. atripes *Grav.* Italien.
22. Cr. attentorius *Grav.* Nürnberg.
    Ich. attent. *Panz.* ad *Schäff.* Ic. tab. 175 Fig. 7.
23. Cr. austriacus *Grav.* Oesterr.
24. Cr. bicingulatus *Grav.* Italien.
25. Cr. biguttatus *Grav.* Italien.
26. Cr. bimaculatus *Grav.* Boppard am Rhein. Gez. aus einer Osmia, welche in trockenen Himbeerenstengeln wohnte. In diesen lagen nach Herrn *Bach's* Angabe, der inneren Holzröhre angeschmiegt, kleine $^1/_3$'' lange Walzen von Sand und Erde gefertiget, in welchen der Cocon d. Ichneumons den meisten Raum einnimmt.
27. Cr. bilineatus *Grav.* Dtschl.
29. Cr. bitinctus *Grav.* Breslau.
    Ich. bitinctus *Gmel.* ed. *Lin.* p 2719 n. 377.
28. Cr. bivinctus *Grav.* Dtschl.
30. Cr. Bohemanni *Holmg.* Stockh.

31. Cr. brachysoma *Taschenb.* Halle. Durch Hrn. Dr. *Taschenberg* (siehe die Schlupfwespenfamilie Cryptides in der Zeitschrift f. d. gesammten Naturw. 1865 p. 100).
32. Cr. brachyurus *Grav.* Nürnberg.
33. Cr. brevicornis *Grav.* Deutschland.
34. Cr. brunniventris *Rtz.* Deutschld. Schmarotzer von Sph. pinastri.
35. Cr. carnifex *Grav.* Berlin. Hauset in Noctua paludicola.
36. Cr. cinctorius *Grav.* Engl., Berl., Breslau.
    Ich. cinctorius *Fabr.* Syst. pag. 332 n. 31.
    Ich. scirpi *Fourcroy* p. 413 n. 57. Cryptus cinct. *Fabr.* Piez. pag. 78 n. 33. *Geoffroy* erzog ihn aus den Stengeln einer Scirpus-Art.
37. Cr. claviger *Taschb.* Halle.
38. Cr. coarctatus *Grav* Genua.
39. Cr. cognatus *Boyer* de *Fonsc.* Frankreich.
40. Cr. confector *Grav.* Europa.
41. Cr. congruens *Grav.* Dtschl.
42. Cr. contractus *Grav.* Oesterr.
43. Cr. cyanator *Grav.* Hannover, Deutschland.
    Ich. fuscescens *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2703 n. 311.
    Ich. Roeselii *Scharfenberg.* pag. 975 n. 40. Schmarotzer der Noctua coeruleocephala.
44. Cr. dianae *Grav.* Oesterr.
45. Cr. dubius *Tschb.* Halle. Nach Dr. *Taschenberg.* l. c.
46. Cr. eburinus *Rtz.* Dtschl. v. *Siebold* erz. ihn aus Fumea nitidella.
47. Cr. echthroides *Rtz.* Hr. Pr. *Ratzeburg* erzog ihn aus Magdalis.
48. Cr. effeminatus *Grav.* Genua.
49. Cr. elegans *Desvign.* England.
50. Cr. erythrinus *Grav.* Dtschl.
51. Cr. erythropus *Grav.* Ital., Dtschl.
52. Cr. evanescens *Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erz. ihn a. einer Psyche.
53. Cr. femoralis *Grav.* Italien.
54. Cr. fibulatus *Grav.* Nürnberg.
55. Cr. filicornis *Rtz.* Dtschl. Schmarotzer der Noctua piniperda.
56. Cr. filiformis *Boyer de Fons.* Frkr.
57. Cr. filipendulae *Boié.* Dtschl.
58. Cr. flagitator *Grav.* Oesterr.
    Ich. flagiator *Rossi* Mant. II. App. n. 83.
    Ich. exhortator *Panz.* Fauna Fasc. 94 tab. 13.
59. Cr. flavifabris *Hart.* Deutschld. Schmarotzer von Lophyrus pini.
60. Cr. fugitivus *Grav.* Genua.
61. Cr. fumipennis *Grav.* Breslau.
62. Cr. furcator *Grav.* Breslau.
63. Cr. fuscomarginatus *Grav.* Bresl.
64. Cr. geminus *Grav.* Oesterr.
65. Cr. Germari *Taschb.* Halle.
66. Cr. gracilipes *Grav.* Nürnberg.
67. Cr. gracilis *Grav.* Ital., Dtschl.
68. Cr. graminellae *Boié.* Dtschl.
69. Cr. Gravenhorsti *Boyer de Fonsc.* Frankreich.
70. Cr. grisescens *Grav.* Wien, Genua.
71. Cr. grossus *Grav.* Wien, Genua.
72. Cr. haematodus *Grav.* Italien.
73. Cr. hortulanus *Grav.* Dtschl. Aus Cynips terminalis.
74. Cr. hostilis *Grav.* Breslau.
75. Cr. humilis *Grav.* Dtschl. Auf Vaccinium myrtillus.
76. Cr. inconspicuus *Grav.* Taurien.
77. Cr. incubator *Rtz.* Dtschld. Aus Lophyrus pini.

78. Cr. incubitor *Grav.*
Ich. incubitor *Stroem.* Norske Selsk. Skr. IV. p. 348 n. 65. Schmarotzt in Cimb. variabilis.
79. Cr. infirmus *Boyer de Foncs.* Frkr.
80. Cr. incertus *Rtz.* Preussen. Herr *Brischke* erzog ihn aus Cocons von Lophyrus pini.
81. Cr. insidiator *Grav.* Italien.
82. Cr. insinuator *Grav.* Oesterr.
83. Cr. italicus *Grav.* Italien.
84. Cr. intricator *Boyer de Fonsc.* Frkr.
85. Cr. intermedius *Rtz.* Preussen. Hr. *Graff* erzog ihn aus Noctua piniperda.
86. Cr. lacteator *Grav.* Oesterr.
Ich. erythrogaster *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2704 n. 314.
87. Cr. leucocheir *Rtz.* Dtschl. Schmarotzer von Cimb. Amerinae.
88. Cr. leucopsis *Grav.* Italien.
89. Cr. leucotarsus *Grav.* Italien.
90. Cr. leucostictus *Grav.* Italien.
91. Cr. leucostleticus *Htg.* Aus Lophyrus pini.
92. Cr. leucoproctus *Grav.* Italien.
93. Cr. leucostomus *Grav.* Oest., Nürnb. Schmarotzt in Noctua piniperda.
94. Cr. leucotomus *Rtz.* Braunschw. Schmarotzer von Noct. piniperda.
95. Cr. leucomerus *Rtz.* Preussen. Aus den Cocons von Lophyrus pini.
96. Cr. longipes *Hart.* Neu-Vorpommern. Von Hrn. v. *Bernuth* aus einer Eulenpuppe erzogen.
97. Cr. lugubris *Grav.* Italien.
98. Cr. macilentus *Grav.* Europa.
99. Cr. marginellus *Grav.* Dtschl.
100. Cr. melanocephalus *Grav.* Taur.
101. Cr. melanopus *Taschenb.* Halle.
102. Cr. migrator *Fbr.* Preuss., Frkr.
Ich. migr. *Fabr.* Syst. p. 334 n. 38.
„ dictator *Fourcr.* p. 410 n. 51.
„ emigrator *Walckenaer* p. 56 n. 37. Schmarotzer von Bombyx querc., Zygaena peucedani.
103. Cr. minator *Grav.* Genua, Gött. Schmarotzt in Cerambyx bajulus.
104. Cr. minutorius *Grav.* Oest., Gen.
Ich. agitat. *Oliv.* p. 179 n. 77.
„ rubricator *Panzer.* Fauna Fasc. 84 tab. 14.
Crypt. min. *Fabr.* Piez. p. 72 n. 9.
„ constrictor *Fabr.* Piez. p. 84 n. 54.
105. Cr. montanus *Grav.* Dtschl.
106. Cr. moschator *Grav.* Hann., Bresl.
Ich. moschator *Fabr.* Mant. p. 266 n. 84.
107. Cr. nanus *Grav.* Dtschl.
108. Cr. nigerrimus *Boyer de Fonsc.* Frankreich.
109. Cr. nigripes *Grav.* Genua.
110. Cr. nubeculatus *Grav.* Hannover, Breslau, Nürnberg. Schmarotzt in Lophyr. pini, u. i. ein. Psyche.
111. Cr. obfuscator *Grav.* Breslau, Sickershausen.
112. Cr. obscurus *Grav.* Dtschl.
Ich. obscurus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2704 n. 315. Schmarotzer des Bombyx quercus.
113. Cr. occisor *Grav.* Italien.
114. Cr. opacus *Taschenb.* Halle.
115. Cr. opisoleucus *Grav.* Italien.
116. Cr. ornatus *Grav.* Dtschl.
117. Cr. parvulus *Grav.* Preussen.
118. Cr. pelinocheirus *Grav.* Italien.
119. Cr. pellucidator *Grav.* Dtschl.
120. Cr. peregrinator *Grav.* Dtschl.
Ich. peregrinator *Lin.* Fauna n. 1601. — Syst. XII. n. 25.
Ich. incubitor *Christ.* tab. 36 F. 5.

121. Cr. perfusor *Grav.* Genua.
122. Cr. perspicillator *Gv.* Hann., Gött. Ich. persp. *Grav.* Uebers. n. 3754.
123. Cr. picticornis *Ruthe.* Island.
124. Cr. praedator *Grav.* Italien.
125. Cr. proximus *Boyer de Fonsc.* Frkr.
126. Cr. pubescens *Boyer de Fonsc.* Frkr.
127. Cr. pullator *Grav.* Dtschl.
128. Cr. punctatus *Grav.* Deutschld. Schmarotzer von Lophyrus pini und frutetorum.
129. Cr. pungens *Grav.* Wien, Bresl.
130. Cr. quadriannulatus *Grv.* Dtschl.
131. Cr. quadriguttatus *Grav.* Dtschl.
132. Cr. quadrilineatus *Grav.* Dtschl.
133. Cr. rubricans *Boyer de Fonsc.* Frkr.
134. Cr. ruficeps *Desv.* England.
135. Cr. rufipes *Grav.* Genua.
136. Cr. rufiventris *Grav.* Dtschl. aus einem Sackträger (*Reissig*).
137. Cr. rufuniger *Desv.* England.
138. Cr. rufulus *Grav.* Breslau.
Ich. ruf. *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2717 n. 362. Auf Gräsern.
139. Cr. rufus *Stephens.* England.
140. Cr. saccatus *Boyer de Fonsc.* Frkr.
141. Cr. sanguinator *Desv.* Engl.
142. Cr. sanguinolentus *Grav.* Italien.
143. Cr. saturniae *Boié.* Dtschl.
144. Cr. scaber *Boyer de Fonsc.* Frkr.
145. Cr. sedulus *Grav.* Breslau.
146. Cr. seticornis *Rtz.* Dtschl. Aus den Puppen der Foreule.
147. Cr. sexannulatus *Grav.* Italien.
148. Cr. spectator *Grav.* Oesterr.
149. Cr. spinosus *Grav.* Paris, Gen.
150. Cr. spiralis *Grav.* Dtschl.
Ich. spiralis *Fourc.* p. 407 n. 42. *v. Siebold* erzog ihn aus Taleoporia pseudobombycella *Ochs.* (s. dessen Abhandlung „wahre Parthogenesis bei Schmetterlingen u. Bienen.“ Leipz. 1856).
151. Cr. sponsor *Fabr.* Hohenheim.
Ich. sponsor *Fabr.* Ent. II. p. 153 n. 84.
Cryptus sponsor *Fabr.* Piez. p. 83 n. 50.
Ich. regenerator *Panz.* ad *Schäff.* Icon. tab. 119 Fig. 4. *Nördlinger* beobachtete ihn beim Untersuchen von altem Birnbaumholz; wohl Schmarotzer versch. Ins. xyloph.
152. Cr. stenogaster *Grav.* Dtschl.
153. Cr. stomachicus *Grav.* Nürnb.
154. Cr. subcinctus *Grav.* Italien.
155. Cr. subguttatus *Grav.* Breslau.
156. Cr. subpetiolatus *Grav.* Dtschl.
157. Cr. tarsolentus *Grav.* Oesterr., Italien, Paris.
Ich. tars. *Schr.* Austr. n. 725.
„ leucopus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2700 n. 281.
Ich. compunctator *Panzer* et *Kob.* tab. II, Fig. 20 ♂, 3 ♀. Schmarotzt in Noct. piniperda.
158. Cr. tenuis *Grav.* Italien.
159. Cr. tibialis *Boyer de Fonsc.* Frkr.
160. Cr. tinctorius *Grav.* Hannover.
161. Cr. titillator *Fabr.* Dtschl., Ital.
Ich. titill. *Lin.* Fauna n. 1611.
Crypt. titillator *Fabr.* Piez. p. 86 n. 68.
Ich. elongator var. a Trentep. in Iside 1826 p. 224. Gezogen aus Spinneneiern.
162. Cr. tuberculatus *Grav.* Italien.
163. Cr. tumidus *Desv.* England.
164. Cr. tricolor *Graven.* Nürnberg. Sickershausen.
165. Cr. trichetus *Gr.* Vom Harzgeb.
166. Cr. triguttatus *Grav.* Italien.
167. Cr. unicinctus *Grav* Italien.
168. Cr. varicolor *Grav.* Dtschl.

169. Cr. varicoxis *Taschenb.* Halle.
170. Cr. viduatorius *Gravenh.* Halle, Sickershausen, Genua.
Crypt. viduatorius *Fabr.* Piez. p. 70 n. 2.
Ich. viduatorius *Thunb.* Ich. n. 82.

**152. G. Clepticus** *Haliday.* An Essay on the classificat. of the parasitic Hymenoptera of Britain, which correspond with Ichneum.

1. Cl. praetor *Haliday.* England.

**153. G. Cubocephalus** *Rtz.* Die Ichn. der Forstins. II. Bd. 1849 p. 121.

1. C. fortipes *Grav.* Deutschl. Aus Allantus cingulatus.
2. C. Germari *Ratzeb.* Aus Gastr. processionea.

**154. G. Cylloceria** *Schiödte.* Ichn. ad faun. Dan. pert. gen. 1839.

1. Cyl. callgata *Grav.* Dtschl.
2. Cyl. marginator *Schiödte.* Dänem.
3. Cyl. nigra *Grav.* Dtschl.

**155. G. Mesostenus** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea.

1. M. albinotatus *Grav.* Hannover, Wien.
2. M. ater *Rtzb.* Winnenden. *Nördlinger* erzog ihn aus einem alten Buchenstocke, worin Melandria, Sphex und Dasytes gehauset.
3. M. brachycentrus *Rtz.* Deutschld. *Nördlinger* erzog diese hübschen Thiere aus den Gängen von Hylesinus crenatus.
4. compressicornis *Grav.* Wien.
5. M. debilis *Rtz.* Hohenheim. *Nördlinger* erzog ihn aus einem todten Eichenast; die Larve hatte sich einen 3‴ langen, gelblichweissen, festen, glänzenden und durchsichtigen Cocon gesponnen.
6. M. gladiator *Scopoli.* Europa.
Ich. gladiator *Scopoli* Carn. n. 744.
„ macrourus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2687 n. 252.
„ tarsosus *Fourcr.* p. 408 n. 45.
„ comitator *Olivier.* p. 177 n. 64.
„ domator *Poda* p. 105 n. 6.
„ compunctor *Tuxessl.* Helv. p. 49 n. 957.
„ enervator *Fabr.* Entomolog. II. p. 163 n. 125. Ich erzog ihn aus Larven der Ammophila arenaria *Dahlb.* die eben im Verpuppungszustande begriffen waren (s. Lotos Jahrg. VIII pag. 87).
7. M. gramminis *Grav.* Italien.
8. M. ligator *Grav.* Wien.
9. M. nivcatus *Grav.* Sickershausen, Breslau.
10. M. notatus *Grav.* Genua.
11. M. nubeculator *Gir.* Wien.
12. M. transfuga *Grav.* Ital., Dtschl.
13. M. funebris *Grav.* Italien.

**156. G. Phygadeuon** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829

1. Ph. abdominator *Grav.* Dtschl.
2. Ph. aciculatus *Rtz.* Schmarotzt in Tortrix resinana. Am Harz.
3. Ph. afflictor *Grav.* Italien.
4. Ph. ambiguus *Grav.* Italien.
5. Ph. arridens *Grav.* Dtschl.
6. Ph. assimilis *Grav.* Am Harz in den Blüthen d. Pastinaca sativa.
7. Ph. baltzonus *Grav.* Dtschl.
8. Ph. bifrons *Grav.* Dtschl.
9. Ph. binotatus *Grav.* Schleiwitz.
10. Ph. brevicornis *Tschb.* Halle.
11. Ph. brevis *Grav.* Göttingen, Nürnberg. Aus Tortrix pomonana.
12. Ph. callginosus *Grav.* Dtschl.
13. Ph. campoplegoides *Rtz.* Strandmüllen in Copenhagen. Aus Tachina pacta, welche in Carabus violaceus lebt.
14. Ph. ceilonotus *Taschb.*
15. Ph. cephalotes *Grav.* Dtschl.
16. Ph. cerinostomus *Grav.* Italien.
17. Ph. cnemargus *Grav.* Dtschl.
18. Ph. commutatus *Rtz.* Dtschl. Aus Noctua piniperda.
19. Ph. cretatus *Grav.* Scheidnich.
20. Ph. curvus *Schrank.* Deutschld. Schmarotzt in Geometr. piniaria.
21. Ph. cylindricus *Ruthe.* Island.
22. Ph. desertor *Grav.* Oesterr.
23. Ph. diaphanus *Grav.* Helmstädt.
24. Ph. digitatus *Grav.* Dtschl.
25. Ph. discedens *Grav.* Hannover.
26. Ph. dumetorum *Grav.* Am Harz.
27. Ph. erythrogaster *Grav.* Italien.
28. Ph. erythrostictus *Grav.* Wien.
29. Ph. excelsus *Grav.* Breslau.
30. Ph. exiguus *Grav.* Scheidnich.
31. Ph. facialis *Grav.* Italien.
32. Ph. flaveolatus *Grav.* Breslau.
33. Ph. flavimanus *Grav.* Göttingen, Nürnberg.
34. Ph. fulgens *Taschenb.*
35. Ph. fumator *Grav.* Europa.
36. Ph. galactinus *Grav.* Nürnberg.
37. Ph. gilvipes *Grav.* Italien.
38. Ph. graminicola *Grav.* Breslau.
39. Ph. gravipes *Grav.* Breslau.
40. Ph. halensis *Tschb.* Halle.
41. Ph. hercynicus *Grav.* Am Harz.
42. Ph. improbus *Grav.* Helmstädt, Warmbrunn.
43. Ph. infernalis *Ruthe.* Island.
44. Ph. jejunator *Grav.* Dtschl.
45. Ph. jucundus *Grav.* Breslau.
46. Ph. laevigator *Grav.* Sickershausen, Breslau.
47. Ph. leucostigmus *Grav.* Dtschl.
48. Ph. liturariae *Rtz.* Braunschweig.
49. Ph. mesozonius *Grav.* Warmbrunn.
50. Ph. nigrita *Grav.* Dtschl.
51. Ph. nitidus *Grav.* Volhynien.
52. Ph. nycthemerus *Grav.* Warmbr.
53. Ph. obscuripes *Tschb.* Halle.
54. Ph. ovatus *Grav.* Warmbrunn.
55. Ph. oviventris *Grav.* Göttingen. Auf Angelica silvestris.
56. Ph. parviventris *Grav.* Sickersh.
57. Ph. plagiator *Grav.* Göttingen, Genua.
58. Ph. podagricus *Grav.* Deutschl.
59. Ph. probus *Tschb.* Halle.
60. Ph. procerus *Grav.* Sickershausen.
61. Ph. profligator *Fabr.* Halle, Wien, Kaplitz.
    Ich. profligator *Fabr.* Syst. 334.
    „ abdominalis *Fourcr.* p. 409 n. 47.
    Ich. nigricornis *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2719 n. 381.
    Cryptus profligator *Fabr.* Piez. p. 83 n. 52.
62. Ph. pteronorum *Htg.* Schmarotzer von Lophyrus-Arten.

63. **Ph. pugnax** *Hart.* Braunschweig. Schmarotzt in Lophyrus pini.
64. **Ph. pumilio** *Grav.* Sickershausen, Genua.
65. **Ph. punctiger** *Tschb.* Halle.
66. **Ph. quadrispinosus** *Grav.* Deutschl.
67. **Ph. regius** *Tschb.* Halle.
68. **Ph. rufinus** *Grav.* Hannov.
69. **Ph. rugulosus** *Grav.* Warmbrunn.
70. **Ph. sclapterus** *Schiödte.*
71. **Ph. sectator** *Grav.* Breslau.
72. **Ph. semiorbitatus** *Grav.* Oesterr.
73. **Ph. semipolitus** *Tschb.* Halle.
74. **Ph. senilis** *Gmel.* Wien.
Ich. senilis *Gmel* ed. *Linné* p. 2704, n. 321.
75. **Ph. sericans** *Grav.* Wien.
76. **Ph. sodalis** *Tschb.* Halle.
77. **Ph. speculator** *Grav.* Ital.
78. **Ph. sperator** *Grav.*
Ich. sperator *Müll.*
79. **Ph. Spinulae** *Grav.* Genua.
80. **Ph. subtilis** *Grav.* Bresl. a. Gräs.
81. **Ph. tennipes** *Grav.* v. *Siebold* erzog ihn aus Fumea nitidella. Warmbrunn.
82. **Ph. terminatus** *Grav.* Ital.
83. **Ph. testaceus** *Tschb.* Halle.
84. **Ph. triannulatus** *Grav.* Oesterr.
85. **Ph. troglodytes** *Grav.* Braunschw. In Rosa centifolia.
86. **Ph. vagabundus** *Grav.* Scheidnich.
87. **Ph. vagans** *Grav.* Lausitz.
88. **Ph. variabilis** *Grav.* Deutschl.
89. **Ph. varipes** *Grav.* Warmbrunn.
90. **Ph. volucellae** *Boié.*
91. **Ph. vulnerator** *Grav.* Deutschl.

**157. G. Brachyceros** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea. 1829.

1. **Br. guttatus** *Grav.* Dresden.

**158. G. Hemimachus** *Ratzeburg.* Die Ichneumonen der Forstinsekten III. Bd. p. 157.

1. **H. albipennis** *Rtz.* Aroisen, Schles. Schmarotzt in Psyche.
2. **H. coeleps** *Rtz.* Neust.-Ebersw. Schmarotzt ebenfalls in einem Sackträger.
3. **H. fasciatus** *Rtz.* Neust.-Ebersw. Schmarotzt in Sackträgern; auch öfter aus Spinneneiern gezogen.
4. **H. pezomacharum** *Rtz.* Darmstadt. Schmarotzer einer Psyche.
5. **H. variabilis** *Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erzog ihn aus Psyche-Säcken.
6. **H. rufocinctus** *Rtz.* Deutschland. Aus Psyche-Säcken.
7. **H. tristator** *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer d. Psyche-Arten.

**159. G. Microleptis** *Grav.* Ichn. eur. 1829 I. p. 679.

1. **M. means** *Grav.* Netley (Nately) England.
Pterocormus *Förster.* Monographie der Gatt. Pezomachus 1851 p. 23.
Microl. splendidulus *Grav.* Desvig. cat. brit. Ichn. p. 31.
Brachypterus means *Grav.* Ichn. eur. t. I. p. 675.

**160. G. Cremnodes** *Förster.* l. c.

1. **Cr. atricapillus** *Grav.* Warmbrunn, Frankfurt.
2. **Cr. combustus** *Först.* Aachen.
3. **Cr. nanodes** *Först.* Aachen.

**161. G. Stibeutes** *Förster.* Monographie der Gattung Pezomachus — 1851 p. 23.

1. St. Bonelii *Grav.* Piemont.
   Pezomachus Bonelii *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 885.
2. St. Gravenhorsti *Först.* Aachen.
3. St. Heinemanni *Först.* Aachen.

**162. G. Agrothereutes** *Förster.* l. c.

1. Ag. abbreviator *Grav.* Stolberg bei Aachen.
   Pezomachus abbreviator *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 878.
2. Ag. Hopei *Grav.* Netley. Aachen.
   Pezomachus Hopei *Grav.* Ichn. eur. t. I. p. 715. suppl. part. II.

**163. G. Catalytus** *Förster.* l. c.

1. C. fulveolatus *Grav.* Warmbrunn, Sickershausen.
   Pezomachus fulveolatus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 871.
2. C. longipennis *Grav.* Breslau.
   Pezomachus longipennis *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 870.
3. C. Mangeri *Grav.* Pless, Warmbrunn, Sickershausen.
   Pezomachus Mangeri *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 872.

**164. Pezomachus** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.

1. P. acarorum *Grav.* Piem.
2. P. aemulus *Först.* Aachen.
3. P. ageletus *Först.* Aachen.
4. P. agilis *Först.* Aachen. Aus Psyche calvella.
5. P. alacer *Först.* Aachen.
6. P. alienus *Först.* Aachen.
7. P. ambulans *Först.* Aachen.
8. P. analis *Först.*
9. P. anceps *Förster* Hirschberg, Warmbrunn.
   Pezomachus bicolor var. 4. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 904.
10. P. anguinus *Först.* Cöln.
11. P. anthracinus *Först.* Aachen.
12. P. applanatus *Först.* Aachen.
13. P. aquisgranensis *Först.* Aachen.
14. P. aries *Först.* Aachen.
15. P. astutus *Först.* Aachen.
16. P. attentus *Först.* Aachen.
17. P. audax *Först.* Aachen.
18. P. avarus *Först.* Aachen.
19. P. avidus *Först.* Sachsen.
20. P. bellicosus *Först.* Aachen.
    P. bicolor *Grav.* var. 2.
21. P. bicinctus *Först.*
22. P. bicolor *Grav.* Frankfurt.
23. P. blandus *Först.* Sachsen.
24. P. brachyurus *Först.* Aachen.
25. P. callidus *Först.* Bonn.
26. P. calvus *Först.* Sachsen.
27. P. canaliculatus *Först.* Aachen.
28. P. carnifex *Först.* Aachen.
29. P. cautus *Först.*
30. P. celer *Först.* Aachen.

31. P. circumcinctus *Först.* Deutschl. Aachen.
P. bicolor *Grav.* var. 1. Ichn. eur. t. II. p. 902.
32. P. comes *Först.* Aachen.
33. P. congruus *Först.* Sachsen.
34. P. consobrinus *Först.* Aachen.
35. P. consociatus *Först.* Sachsen.
36. P. constrictus *Först.* Aachen.
37. P. convenieus *Först.* Aachen.
38. P. corruptor *Först.* Aachen.
39. P. currens *Först.* Aachen.
40. P. cursitans *Grav.* Aachen. Aus Psyche graminella.
41. P. cyanurus *Först.* Sickershausen.
42. P. Debeyi *Först.* Aachen.
43. P. debilis *Först.* Aachen.
44. P. decipiens *Först.* Deutschl.
45. P. declivis *Först.* Warmbrunn.
46. P. decurtatus *Först.* Aachen.
47. P. deundatus *Först.* Stollberg.
48. P. derasus *Först.* Aachen.
49. P. detritus *Först.* Aachen.
50. P. discedens *Först.* Frankfurt.
P. vagans var. 2. ♀. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 891.
51. P. distinctus *Först.* Aachen.
52. P. dollopus *Först.* Aachen.
53. P. dubitator *Först.* Aachen.
54. P. dysalotus *Först.* Aachen.
55. P. ecarinatus *Först.* Aachen.
56. P. edentatus *Först.* Aachen.
57. P. egregius *Först.* Stollberg.
58. P. elaphrus *Först.*
59. P. emarcidus *Först.* Aachen.
60. P. ephippiger *Först.* Sickershausen.
61. P. erythropus *Först.* Aachen.
62. P. exareolatus *Först.*
63. P. fallax *Först.* Göttingen.
P. agilis var. 2. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 895.
64. P. fasciatus *Grav.* Aachen. Hauset nach *Smith* als Parasit in den Nestern von Agelena brunnea.
65. P. faunus *Först.* Aachen.
66. P. festinans *Grav.* Aachen.
67. P. filicornis *Först.* Sickershausen.
68. P. flavipes *Först.* Aachen.
69. P. formicarius *Grav.* Aachen.
70. P. forticornis *Först.* Sickershausen.
71. P. fraudulentus *Först.* Aachen.
72. P. fugitivus *Först.* Aachen.
73. P. furax *Först.* Aachen.
74. P. furtivus *Först.*
75. P. fuscicornis *Först.* Sickershaus.
76. P. fusculus *Först.* Stollberg.
77. P. gentilis *Först.* Sickershausen.
78. P. geochares *Först.* Neust.-Ebersw. Aus Fumea nitidella.
79. P. glabratus *Först.* Sickershaus.
80. P. gracilis *Först.* Sickershausen.
P. bicolor var. 6. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 905.
81. P. helvolus *Först.* Aachen.
82. P. Heydeni *Först.* Aachen.
83. P. histrio *Först.* Aachen.
84. P. hortensis *Grav.* Aachen.
85. P. hostilis *Först.* Aachen.
86. P. humilis *Först.* Frankfurt.
P. agilis var. 4. c. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 896.
87. P. imbecillus *Först.* Aachen.
88. P. imbellis *Först.* Aachen.
89. P. immaturus *Först.* Aachen.
90. P. impotens *Först.* Warmbrunn, Breslau.
P. hortensis var. 6. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 910.
91. P. incertus *Först* Aachen.
92. P. incubitor *Först.* Aachen.
93. P. indagator *Först.* Aachen.
94. P. ineptus *Först.* Aachen.
95. P. inermis *Först.* Breslau.

96. P. infirmus *Först.* Warmbrunn, Hirschberg.
P. agilis var. 1. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 894.
97. P. inquilinus *Först.* Cöln.
98. P. insecator *Först.*
99. P. insidiosus *Först.* Aachen.
100. P. insolens *Först.* Sickershausen.
P. bicolor var. 3. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 903.
101. P. inspector *Först.* Aachen.
102. P. instabilis *Först.* Aachen.
P. vagans var. 4. *Grav.* partim. Ichn. eur. t. II. p. 893.
103. P. integer *Först.* Aachen.
104. P. intermedius *Först.* Sachsen.
105. P. juvenilis *Först.*
106. P. Kiesenwetteri *Först.* Aachen.
107. P. languidus *Först.* Aachen.
108. P. latrator *Först.* Warmbrunn, Frankfurt.
P. bicolor var. 2. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 903.
109. P. latro *Först.* Aachen.
110. P. lepidus *Först.* Sachsen.
P. hortensis var. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 907.
111. P. leptogaster *Först.*
112. P. linearis *Först.* Aachen.
113. P. lividus *Först.* Aachen.
114. P. luctuosus *Först.* Göttingen, Frankfurt.
P. vagans *Grav.* var. 4. ♀. s. Ichn. eur. t. II. p. 892.
P. vagans *Grav.* var. 2. ♂. s. Ichn. eur. t. II. p. 891.
115. P. lugubris *Först.* Aachen.
116. P. lustrator *Först.* Stollberg.
117. P. lutescens *Först.* Aachen.
118. P. marginatus *Först.* Aachen.
119. P. mediocris *Först.*
120. P. melanopharus *Först.* Aachen.
121. P. Meigeni *Först.* Stollberg.
122. P. microcephalus *Först.* Aachen.
123. P. microstylus *Först.* Cöln.
124. P. micrurus *Först.* Aachen.
125. P. migrator *Först.* Aachen.
126. P. modestus *Först.* Deutschland. Hirschberg.
P. vagans var. 1. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 891.
127. P. molestus *Först.* Aachen.
128. P. Müllerl *Först.* Aachen.
129. P. nanus *Först.* Sachsen.
130. P. navus *Först.* Aachen.
131. P. Neesi *Först.* Wien.
132. P. nigricornis *Först.* Frankfurt.
P. agilis var. 4. a. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 895.
133. P. nigritus *Först.* Aachen.
134. P. Nomas *Först.* Aachen.
135. P. notabilis *Först.* Sickershausen.
136. P. ochraceus *Först.* Aachen.
137. P. ocissimus *Först.* Aachen.
138. P. pallipes *Först.* Aachen.
139. P. parvulus *Först.* Frankfurt.
P. bicolor var. 5. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 905.
140. P. pedicularius *Först.* Sachsen.
141. P. peregrinator *Först.* Sachsen.
142. P. petulans *Först.* Hirschberg, Warmbrunn. Breslau.
P. bicolor var. 6. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 905.
143. P. posthumus *Först.* Aachen.
144. P. praecursorius *Först.* Aachen.
145. P. procidus *Först.* Frankreich.
P. vagans *Grav.* var. 4. Ichn. eur. t. II. p. 892.
146. P. proditor *Först.* Aachen.
147. P. protuberans *Först.* Aachen.
148. P. pubernlus *Först.* Aachen.
149. P. proximus *Först.* Aachen.
150. P. prudens *Först.*
151. P. puerilis *Först.* Aachen.
152. P. pulcher *Först.* Aachen.

153. P. pulex *Först.* Aachen.
154. P. pulicarius *Grav.* Hirschberg.
155. P. pumilus *Först.* Aachen.
156. P. quaesitorius *Först.* Wien.
157. P. Ratzeburgi *Först.* Aachen.
158. P. reconditus *Först.* Sickershaus.
159. P. rotundiventris *Först.* Aachen.
160. P. rufulus *Först.* Aachen.
161. P. rusticus *Först.* Aachen.
162. P. scitulus *Först.* Aachen.
163. P. secretus *Först.* Aachen.
164. P. sedulus *Först.* Deutschland.
165. P. sericans *Först.* Sickershausen.
166. P. simulans *Först.* Boppard a. Rh.
167. P. solitarius *Först.* Aachen.
168. P. sordidus *Först.* Aachen.
169. P. spadiceus *Först.* Aachen.
170. P. speculator *Först.* Deutschl.
171. P. spurius *Först.*
172. P. squalidus *Först.* Aachen.
173. P. Steveni *Grav.* Taurien.
174. P. subtilis *Först.* Aachen.
175. P. sylvicola *Först.* Aachen.
176. P. tachypus *Först.* Aachen.
177. P. tener *Först.* Aachen, Frankf.
P. agilis var. 5. e. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 899.
178. P. tentator *Först.*
179. P. terebrator *Rtz.*
180. P. timidus *Först.* Aachen.
181. P. tonsus *Först.* Aachen.
182. P. transfugus *Först.* Aachen.
P. bicolor var. 3. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 903.
183. P. tricolor *Giraud.* Wien.
184. P. tristis *Först.* Aachen.
185. P. trux *Först.* Frankfurt.
P. hortensis var. 5. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 910.
186. P. unicolor *Först.* Aachen.
187. P. vagabundus *Först.* Aach, Sachs.
188. P. vagans *Grav.* Deutschl.
189. P. venatorius *Först.* Aachen.
190. P. venustus *Först.* Aachen.
191. P. versatilis *Först.* Aachen.
192. P. vicenus *Först.* Aachen.
193. P. vidnus *Först.* Aachen, Hirschberg, Warmbrunn.
P. hortensis var. 3. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 909.
194. P. vigil *Först.* Aachen.
195. P. violentus *Först.* Aachen.
196. P. vorax *Först.* Aachen.
197. P. vulneratus *Först.* Piemont.
P. agilis var. 5. a. *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 897.
198. P. vulpinus *Grav.* Hirschberg.
Ist Parasit der Formica rufa.
199. P. Winnertzi *Först.* Crefeld.
200. P. xenocronus *Först.*
201. P. xylochophilus *Först.* Aachen.
202. P. zonatus *Först.* Sickershausen.

**165. G. Aptesis** *Förster.* Monographie der Gattung Pezomachus, 1851 pag. 35.

1. Ap. aphyroptera *Först.* Aachen.
2. Ap. assimilis *Först.* Aachen.
3. Ap. brachyptera *Grav.* Aachen.
P. brachypterus *Grav.* var. Ich. eur. t. II. p. 876.
Ich. abbreviator *Panz.* Fauna fasc. 71. tab. 17.
4. Ap. concolor *Ruthe* Island.
5. Ap. formosa *Först.* Aachen.
6. Ap. hemiptera *Grav.* Hirschberg.
P. hemipterus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 874.
7. Ap. nigrocincta *Grav.* Frankfurt, Sickershausen.
P. nigrocinctus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 880.
Ich. nigrocinctus *Grav.* Ped. p. 35, n. 7.

8. Ap. microptera *Grav.* Warmbrunn, Aachen.
   P. nigropterus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 879.
9. Ap. sudetica *Grav.* Hirschberg, Aachen.
   P. sudeticus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 884.
   Ichn. sud. *Grav.* Ped. p. 37. n. 8.
10. Ap. vestigialis *Först.* Aachen.

**166. G. Theroscopus** *Förster.* Monographie der Gattung Pezomachus. 1851 pag. 45.

1. Th. clugulatus *Först.* Sickershaus.
2. Th. dromicus *Grav.* Warmbrunn.
   P. dromicus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 886.
3. Th. elegans *Först.* Aachen.
4. Th. Esenbecki *Grav.* Sickershaus.
   P. Esenbecki *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 883.
5. Th. Gravenhorsti *Rtz.* Neustadt-Eberswald.
   P. Gravenhorsti *Rtz.* Prf. *Ratzeburg* erzog ihn aus Ophion merdarius.
6. Th. inaequalis *Först.* Sickershaus.
7. Th. ingrediens *Först.* Sickershaus.
8. Th. pedestris *Grav.* Europa.
   P. pedestris *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 882. Aus Psyche calvella et Fumea nitidella.
9. Th. subzonatus *Grav.* Sickershaus.
   P. subzonatus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 887.
10. Th. trifasciatus *Först.* Aachen.

**167. G. Pezolochus** *Förster.* l. c. p. 55.

1. P. rufipes *Först.* Aachen.

**168. G. Ischnoceros** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.

1. Isch. microcephalus *Grav.* Warmbrunn.
2. Isch. rusticus *Fourcr.* Wien, Hannover, Sickershausen.
   Ich. rusticus *Fourcr.* p. 426 n. 95.
   „ compunctor *Panzer* ad *Schäff.* Icon. tab. 224, fig. 10.
   Var.? maculipennis *Brullé* hist. nat. 1. ins. N. p. 261. Frankr.

**169. G. Nematopodius** *Gravenhorst.* l. c.

1. N. formosus *Grav.* Dresden.
2. N. linearis *Grav.* Italien, Kaplitz.

**170. G. Agriotypus** *Walker.* London und Edinbourg Philosoph. Magaz. and Journal of Science III. Ser. 1833.

1. Ag. armatus *Wlk.* Schottland, Steiermark. Herr *Westwood* erzählt in seiner Introduction to the modern classification of Insects, p. II. pag. 142, die merkwürdige Thatsache, dass Agriotypus armatus, den

er an den Ufern des Clyde beobachtete, bis zu ansehnlicher Tiefe tauche, 10 Minuten lang wegbleibe, dann heraufkomme und wieder untertauche, um wahrscheinlich Wasserlarven anzustechen. *v. Siebold* erzog ihn später aus Phryganiden-Larven (Aspatherium picicorne *Kol.*) *Kollar* in Verh. zool. bot. Ges. 1857 VII p. 189.

**171. G. Chalinocerus** *Rtz.* Die Ichneumonen der Forstinsekten. III. Bd. pag. 130.

1. Ch. defectivus *Ruthe.* Aus Tortrix Buoliana. Neu-Vorpommern.
2. Ch. longicornis *Rtz.* Preussen. Aus Tortrix Buoliana.
3. Ch. mancus *Ruthe.*

**172. G. Hemiteles** *Gravenhorst.* Ichneumologia europ. Tom. II 1829.

1. H. aestivalis *Grav.* Neustadt-Eberswalde. Schmarotzt in Chrysopa perla.
2. H. areator *Panz.* Deutschland. Aus Psyche-Säcken, Bombyx pini, pudibunda, Lophyrus und Ptinus-Arten. Herr *v. Siebold* erzog ihn aus Psyche calvella et Fumea nitidella.
3. H. abietinus *Hart.* Braunschw.
4. H. brevivent ris *Grav.* Scheidnich.
5. H. brunnipes *Rtz.* Deutschland. Hr. *Reissig* erzog ihn in Gesellschaft mit Hemiteles fulvipes und einer Eurytoma-Art aus den Microgastern, die an Bombyx pini schmarotzten.
6. H. blanmulatus *Grav.* Breslau.
7. H. bicolorinus *Grav.* Ital., Frankr.
8. H. castaneus *Tschb.* Halle.
9. H. chrysopygus *Grav.* Warmbrunn.
10. H. chionops *Grav.* Göttingen.
11. H. cingulator *Grav.* Warmbrunn, Sickershausen.
12. H. coactus *Rtz.* Deutschl. Aus Cynips terminalis in Gesellschaft mit Bracon caudatus u. Pimpla caudata.
13. H. coeleps *Rtz.* Preussen. Schmarotzer einer Psyche.
14. H. completus *Rtz.* Deutschland. Schmarotzt in Ptilinus.
15. H. conformis *Grav.* Warmbrunn. Ich. conform. *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2720 n. 389.
16. H. corlarius *Taschb.* Halle.
17. H. contaminatus *Grav.* Ital.
18. H. crassiceps *Rtz.* Deutschland. Schmarotzer von Lophyrus pini.
19. H. crassicornis *Grav.* Warmbrunn.
20. H. cylindrithorax *Taschb.* Halle.
21. H. decipiens *Grav.* Italien.
22. H. diminuens *Hart.* Deutschland. Schmarotzer d. Geom. lituraria.
23. H. dispar *Rtz.* Deutschl. Schmarotzer von Tinea padella, auch in Cimbex-Arten.
24. H. dissimilis *Grav.* Taurien.
25. H. dorsalis *Grav.* Warmbrunn.
26. H. dubius *Grav.* Warmbrunn.
27. H. elongatus *Rtz.* Preussen, Nürnberg. *v. Siebold* erzog ihn aus Talaeporia pseudobombycella.
28. H. fasciatus *Rtz.* Deutschl. Aus Sackträgern und Spinneneiern.
29. H. floricolator *Grav.* Warmbrunn. Ich. floricolator *Grav.* Uebers. n. 3750.
30. H. fragilis *Grav.* Göttingen.

31. H. fulvipes *Grav.* Preussen. Herr *Brischke* erzog ihn aus Spinneneiern, und mit ihm schmarotzte zugleich Pez. instabilis und zwar letzterer am Micr. perspicuus. Auch kömmt dieser Hemiteles in Bombyx dispar und pini vor.
32. H. gastrocoelus *Rtz.* Nürnberg, Preussen. *v. Siebold* erzog ihn aus den Säcken einer Psyche.
33. H. Herlugi *Rtz.* Stettin. Aus Psyche Stetinensis.
34. H. hospes *Rtz.* Deutschland. Aus Tinea padella.
35. H. imbecillus *Grav. v. Siebold* erzog ihn aus Fumea nitidella, (siehe dessen Parthogenesis bei Schmetterlingen u. Bienen. Leipzig 1856). Nach *Spinola* in Genua.
36. H. incertus *Tschb.* Halle.
37. H. infirmus *Grav.* Warmbrunn.
38. H. infuscator *Grav.* Deutschl.
39. H. inimicus *Grav.* Bresl., Hannov.
40. H. insignis *Grav.* Ital.
41. H. instus *Grav.* Ital.
42. H. laevigatus *Rtz.* Preussen.
43. H. leucomerus *Rtz.* Nürnberg. *v. Siebold* erzog ihn aus Solenobia triquetrella.
44. H. limbatus *Grav.* Sickershausen.
45. H. liparae *Gir.* Aus Lipara tomentosa.
46. H. lundensis *Rtz.* Dtschl. Schmarotzt an Microgaster.
47. H. lutelventris *Grav.* Warmbrunn, Breslau.
48. H. maculipennis *Grav.* Oesterr.
49. H. melanarius *Grav.* Nürnberg, Preussen. Hr. *Reissig* erzog ihn aus jungen Kiefern, in welchen Curculio notatus und Hylesinus piniperda hausten; *v. Siebold* aus Säcken von Solenobia triquetrella.
50. H. melanogonus *Grav.* Genua.
51. H. melanopygus *Grav.* Warmbrunn.
52. H. meridionalis *Grav.* Genua.
53. H. micator *Grav.* Sickershausen.
54. H. monosphius *Grav.* Italien. Ich. mic. *Grav.* Uebers. n. 3748.
55. H. modestus *Grav.* Deutschland. Aus altem Holzwerke, wo Anobium striatum hauste. Hr. *Reissig* erzog ihn aus jungen Kiefern, in welchen Curculio notatus und Hylesinus piniperda lebten.
56. H. monozonus *Grav.* Braunschw. Lebt nach *Hartig* parasitisch in den Larven eines Perilitus, und frisst sich an den Seiten des Cocon hervor, während Perilitus stets einen runden Deckel an der Spitze abschneidet (siehe dessen Jahresberichte über die Fortschritte der Forstwissenschaft).
57. H. nasutus *Holmg.* Schweden.
58. H. necator *Fabr.* Danzig. Schmarotzer von Limacodes asellana.
59. H. nens *Hart.* Braunschw. Aus Raupen des grossen Kiefernspinners, in welchen Microgaster-Larven hausten; sie kommen nach *Hartig* oft in so grosser Menge hervor, dass man nicht selten gar keine Microgaster, sondern nur diese Feinde derselben erzieht.
60. H. niger *Tschb.* Halle.
61. H. orbiculatus *Grav.* Nürnberg, Warmbrunn.
62. H. oxyphymus *Grav.* Warmbrunn.
63. H. palpator *Grav.*
64. H. Pezomachorum *Rtz.* Darmstadt. Aus Psyche-Säcken gezogen.
65. H. phloeas *Boié.*
66. H. pleipes *Grav.* Wien.
67. H. pleilpes *Grav.* Breslau.

68. **H. populneus** *Boié.* Münden.
Ich. palpator *Müll.* Prodr. n. 1832. Aus Eichenrinde, wo Anobien hausten.
69. **H. pulchellus** *Grav.* Warmbrunn.
70. **H. punctatus** *Rtz.* Darmstadt. Hr. *Reissig* erzog ihn in Gesellschaft des kleinen Cryptus hortulanus aus Cynips terminalis.
71. **H. ridibundus** *Grav.* Genua.
72. **H. rubiginosus** *Grav.* Warmbrunn.
Ich. rubig. *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2700. n. 283.
73. **H. ruficollis** *Grav.* Warmbrunn.
74. **H. rufocinctus** *Grav.* Darmstadt. Aus Psyche-Säcken.
75. **H. similimus** *Tschb.* Halle.
76. **H. similis** *Grav.* Preussen, Nürnberg, Erlangen.
Ich. similis *Gmel* ed. *Linn.* p. 2720. n. 493.
Ich. debellator *Schrank* Austr. n. 747. Aus Microgaster-Larven, die in den Raupen von Bombyx pini schmarotzten. *v. Siebold* erzog ihn aus Psyche calvella.
77. **H. socialis** *Rtz.* Deutschland. Aus Papilio crataegi u. Lith. quadra.
78. **H. sordipes** *Grav.* Warmbrunn.
79. **H. tenebricosus** *Grav.* Wien.
80. **H. tenerrimus** *Grav.* Warmbrunn, Wien.
81. **H. tenuicornis** *Grav.* Göttingen, Warmbrunn, Wien.
82. **H. thoracicus** *Rtz.* Hohenheim. Hr. *Nördlinger* erzog ihn aus Xylophagen.
83. **H. tristator** *Grav.* Warmbrunn. Nürnberg. *v. Siebold* erzog ihn aus den Säcken von Fumea nitidella, (Parthogenesis bei Schmetterlingen und Bienen. Leipzig 1856).
84. **H. trichocampi** *Boié.*
85. **H. varicoxis** *Tschb.* Halle.
86. **H. varicoxis** *Grav.* Deutschl.
87. **H. varitarsus** *Grav.* Warmbrunn.
88. **H. vicinus** *Grav.* Breslau, Wien.

**173. G. Plectiscus** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829. Helictes Curtis Guide I 1829, 509 b.

1. **Pl. albipalpus** *Grav.* Wien, Breslau, Sickershausen.
2. **Pl. collaris** *Grav.* Sickershausen.
3. **Pl. flavopictus** *Grav.* Warmbrunn, Genua.
4. **Pl. impurator** *Grav.* Warmbrunn, Sickershausen.
5. **Pl. pallipes** *Grav.* Wien, Frankf.
6. **Pl. peregrinus** *Ruthe* Island.
7. **Pl. zonatus** *Grav.* Sickershausen, Warmbrunn.
8. **Pl. erythrostoma** *Gmel.*
Ich. erythrostoma *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2721, n. 396.

**174. G. Idiogramma** *Förster.* Monographie der Gattung Pezomachus 1851 pag. 23.

1. **Id. euryops** *Först.* Aachen.

**175. G. Macrocoleus** *Desv.* Trans. ent. soc. of London I. 1850 p. 12.

1. **M. exeitator** *Grav.* Wien.
♂ Macrus longiventris *Grav.* III 709.

**176. G. Habronyx** *Förster.* l. c.

1. H. Gravenhorsti *Först.* Aachen.
2. H. heros *Wsm.*

**177. G. Linoceras** *Taschenberg.* Zeitsch. f. ges. Naturw. XXV. 1865.

1. L. macrobatus *Grav.* Oesterreich, Preussen.
   Cryptus macrobatus *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 440 n. 15.
   Ich. moschatus *Villers* p. 179, n. 135 et *Olivier* p. 188 n. 122.
2. L. melanoleucus *Grav.* Dresden, Genua.
   Cryptus melanoleucus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 489 n. 46.
3. L. seductorius *Grav.* Sickershausen, Neapel, Genua.
   Ich. seductorius *Fabr.* Ent. p. 139 n. 28.
   Ich. seductor *Fabr.* Piez. p. 94 n. 4.
   Cryptus seductorius *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 485 n. 45.
   Sphex Scopoli *Delic.* p. 58 n. 3, tab. XXIII Fg. C.

**178. G. Brachycentrus** *Taschenberg.* l. c.

1. Br. pimplarius *Tschb.* Warmbrunn, Halle.
   Cryptus brachycentrus *Grav.* Ich. eur. t. II p. 457 n. 25.

**179. G. Orthopelma** *Taschenberg.* l. c.

1. Or. anomalum *Tschb.* Halle.
2. Or. luteolator *Grav.* Deutschl.
   Hemiteles luteolator *Gravenh.* Ichn. eur. t. II p. 826 n. 256. Der gemeinste Schmarotzer in Rhodites rosae. Hr. *Tischbein* erhielt ihn auch aus Eichengallen.

## Subfamilia III. **Tryphonides** *Gravenhorst.*

**180. G. Mesoleptus** *Grav.* Ichneumonologia europaea Tom. II. p. 1.

1. M. albicruris *Grav.* Oesterreich.
2. M. albitarsus *Grav.* Wien.
3. M. albolineatus *Grav.* Italien.
4. M. amoenus *Holmg.* Stockholm, Norwegen.
5. M. Antilope *Grav.* Nürnberg.
6. M. arridens *Grav.* Italien.
7. M. bicingulatus *Gr.* Wien, Warmbrunn.
8. M. biguttulus *Grav.* Schweiz.
9. M. bipunctatus *Grav.* Ungarn.
10. M. cerinostomus *Grav.* Scheidnich auf Gräsern.
11. M. cingulatus *Grav.* Wien, Ital.
12. M. cinctulus *Grav.* Schles., Piem.
13. M. confusus *Holmg.* Schweden.
    Tryphon vulneratus *Zett.* Ins. Lapp. 387, 18.
14. M. coxator *Grav.* Warmbrunn, auf Früchten.
15. M. curtus *Holmg.* Lappland.
16. M. delusor *Grav.* Nürnberg.
    Ich. delusor *Lin.* Fauna n. 1610.
17. M. dilpiens *Grav.* Sickershaus.
18. M. evanialis *Grav.* Sickershausen, auf Doldengewächsen.

19. M. evanescens *Rtz.* Danzig. Herr *Brischke* erz. ihn a. Loph. rufus.
20. M. exornatus *Grav.* Kopenhagen, Warmbr. Aus Nemat. abietum.
21. M. faclalis *Grav.* Genua.
22. M. femoralis *Holmg.* Norwegen. Mesoleptus Typhae var. 2 *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 64.
23. M. flavopictus *Grav.* Nürnberg.
24. M. fugax *Grav.* Oesterreich.
25. M. fulvipes *Grav.* Warmbr., Kapl.
26. M. gracilis *Holmg.* Schweden.
27. M. gracilentus *Holmg.* Norwegen.
28. M. grisescens *Grav.* Warmbrunn.
29. M. hilaris *Grav.* Warmbrunn.
30. M. infernalis *Grav.* Italien.
31. M. laetus *Grav.* Italien, auf Doldengewächsen.
32. M. larvator *Grav.* Wien.
33. M. leptocerus *Grav.* Italien.
34. M. leucostomus *Grav.* Breslau.
35. M. luridator *Gr.* Ital., Warmbrunn. Ich. luridator *Grav.* Ped. n. 119.
36. M. luteolator *Grav.* Sickershaus.
37. M. macrodactylus *Holmg.* Smoland auf Gräsern.
38. M. maurus *Grav.* Italien.
39. M. melanocephalus *Grav.* Wien auf Gräsern.
40. M. modestus *Grav.* Warmbrunn.
41. M. montanus *Grav.* Oesterr.
42. M. narrator *Grav.* Hannover.
43. M. nemoralis *Fourcroy.* Oesterr. Ich. nemoralis *Fourcr.* p. 416 n. 66.
„ nemoralis *Grav.* Ped. n. 113.
„ n. 65 Geoffroy p. 350.
44. M. pectoralis *Grav.* Italien.
45. M. paludicola *Holmg.* Wien, Warmbrunn, Schweden. Mesoleptus Typhae var. 5 *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 66 n. 39.
46. M. petiolaris *Grav.* Oesterr.
47. M. prosoleucus *Grav.* Italien.
48. M. quadriannulatus *Grav.* Warmbr.
49. M. regenerator *Grav.* Oesterr. Ich. regen. *Fabr.* Piez. p. 83 n. 51.
50. M. ruficornis *Grav.* Wien.
51. M. rufinus *Grav.* Gött., Warmbr.
52. M. rufiventris *Grav.* Volhynien.
53. M. rufocinctus *Grav.* Wien.
54. M. sericeus *Grav.* Volhynien.
55. M. semirufus *Holmg.* Ostrogothien, auf Gräsern.
56. M. sordidus *Grav.*
57. M. spheginus *Grav.* Volhynien.
58. M. splendens *Gr.* Warmbr., Wien.
59. M. sponsorius *Grav.* Nürnberg.
60. M. Ståli *Hlmg.* Schwd., a. Gräsern.
61. M. sternoleucus *Grav.* Warmbr.
62. M. subcompressus *Grav.* Italien.
63. M. sulfuratus *Grav.* Hannover, Warmbrunn. Ich. sulph. *Grav.* Uebers. n. 3741.
64. M. tener *Grav.* Warmbrunn.
65. M. typhae *Fourcr.* Wien, Warmb. Ich. typhae *Fourcr.* p. 413 n. 59
„ typhae *Oliv.* p. 210 n. 22.
„ indefessus *Grav.* Ped. n. 111.
„ n. 58 Geoffroi p. 347.
66. M. teredo *Hart.* Braunschweig. Schmarotzer von Cerambyx.
67. M. testaceus *Grav.* Meiningen, Nürnberg, Genua. Ich. testaceus *Fabr.* Ent. Supl. p. 228 n. 189. Ich. venosus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2709 n. 354. Ich. clavator *Müll.* prodr. n. 1820. Bassus testaceus *Fabr.* Piez. p. 101 n. 31.
68. M. undecimmaculatus *Hlmg.* Schwd.
69. M. vitratorius *Gr.* Sickersh., Wien.
70. M. ventrator *Grav.* Warmbrunn auf Doldengewächsen.
71. M. xanthostigma *Grav.* Breslau, Warmbrunn, Göttingen.

**181. G. Euryproctus** *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

1. E. annulatus *Grav.* Warmbrunn, Smoland.
   Mesoleptus annulatus *Grav.* Ich. eur. II. n. 2.
2. E. alpinus *Holmg.* Lappland.
3. E. albipes *Holmg.* Schweden.
4. E. affinis *Holmg.* Schweden.
5. E. arbustorum *Holmg.* Lappland.
6. E. atomator *Grav.* Helmstädt, Breslau.
   Ich. atom. *Müll.* prodr. n. 1842.
7. E. albopictus *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
   Tryphon albopictus *Grav.* Ichn. eur. Tom. II. p. 92 n. 55 ♂.
8. E. chrysostomus *Grav.* Dtschld., Schweden.
   Mesoleptus chrysostomus *Grav.* Ich. eur. T. II. 103, 62.
9. E. bivinctus *Holmg.* Ostgothland.
10. E. hilarellus *Holmg.* Schweden.
11. E. geniculosus *Grav.* Nürnberg, Sickershausen, Schweden.
    Mesoleptus geniculosus *Grav.* Ichn. eur. Tom. II. p. 102 n. 61.
12. E. defectivus *Grav.* Ital., Schwed.
    Mesoleptus defectivus *Grav.* Ich. eur. Tom. II. pag. 77 n. 44 ♀.
    Ich. defectivus *Grav.* Ped. n. 114.
13. E. fuscicornis *Holmg.* Stockholm, Lappland.
    Tryphon fuscicornis *Holmg.* Act. Holm (1854) 78, 8.
14. E. mundus *Grav.* Nürnberg, am Harz, Italien, Schweden.
    Mesoleptus mundus *Grav.* Ich. eur. T. II. 78, 15.
    Ich. mundus *Grav.* Ped. n. 115.
15. E. nigriceps *Grav.* Am Harz, Schweden.
    Tryphon nigriceps *Grav.* Ichn. eur. T. 202, 130.
16. E. regenerator *Fabr.* Oesterreich, Smoland, Ostgothland.
    Mesoleptus regenerator *Grav.* Ichn. eur. t. II. 75, 43.
    Ich. reg. *Fabr.* Piez. p. 83 n. 51.
17. E. rufoniger *Grav.* Breslau, Nürnberg, Schweden, Norwegen.
    Mesoleptus rufoniger *Grav.* Ich. eur. t. II. 80, 46.
    Ich. rufoniger *Grav.* Ped. n. 116.
18. E. socius *Holmg.* Stockholm.
19. E. tuberculatus *Holmg.* Schweden.

**182. G. Eclytus** *Holmgren.* l. c.

1. Ec. fontinalis *Holmg.* Schweden auf Gräsern.
2. Ec. ornatus *Holmg.* Schweden auf Gräsern.

**193. G. Megastylus** *Schiödte.* Ichn. ad faun. Daniae Magas. zool. 1339.

1. M. borealis *Holmg.* Lappland in schattigen Wäldern.
2. M. cruentator *Schiödte.* Smoland, Ostgothland in Wäldern.
3. M. impressor *Schiödte.* Dänem.
4. M. lineator *Schiödte.* Stockholm, sehr selten.
5. M. mediator *Schiödte.* Lappland. Norwegen in Wäldern.
6. M. orbitator *Schiödte.* Dänem.

**184. G. Mesoleius** *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

1. **M.** aemulus *Hlg.* Stockholm in Wäldern und auf Wiesen.
2. **M.** adpropinguator *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
   Tryphon adpropinguator *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 324 n. 219. Auf sumpfigen Grasplätzen.
3. **M.** alacer *Grav.* Oester., Stockh.
   Tryphon alacer *Grav.* Ich. eur. Tom. II p. 132 n. 78 ♂.
4. **M.** albocluctus *Hlg.*
5. **M.** alticola *Hlg.* Lappland.
6. **M.** amabilis *Hlg.* Norwegen.
7. **M.** amictus *Hlg.* Smoland.
8. **M.** anceps *Hlg.* Stockholm.
9. **M.** armillatorius *Grav.* Warmbr., Schweden.
   Tryphon armillatorius *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p 182 n. 120 ♂.
   Tryphon luteifrons *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 215 n. 141 ♀.
   Ich. arm. *Grav.* Uebers. n. 3758.
   Schmarotzt in Nematus ribesii.
10. **M.** aulicus *Grav.* Sickershausen, Schweden.
    Tryphon aulicus *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 173 n. 113.
11. **M.** borealis *Hlg.* Lappland.
12. **M.** buccatus *Hlg.* Lappland.
13. **M.** cillatus *Hlg.* Ostgothland.
14. **M.** caligatus *Grav.* Breslau, Schwd.
    Tryphon caligatus *Grav.* Ichn. eur. Tom. II. p. 170 n. 111 ♀.
15. **M.** callidulus *Hlg.* Lappland.
16. **M.** carinatus *Hlg.* Lappland.
17. **M.** comptus *Hlg.* Schweden.
18. **M.** conformis *Hlg.* Schweden.
19. **M.** congruens *Hlg.* Lappland.
20. **M.** consimilis *Hlg.* Norwegen.
21. **M.** contractus *Hlg.* Schweden.
22. **M.** corlaceus *Hlg.* Ostgothland.
23. **M.** discedens *Hlg.* Schweden.
24. **M.** dispar *Hlg.* Norwegen.
25. **M.** dives *Hlg.* Lappland.
26. **M.** dorsalis *Hlg.* Lappland.
27. **M.** Drewseni *Hlg.* Schweden.
28. **M.** dubius *Hlg.* Schweden.
29. **M.** erythrocerus *Gr.* Ital., Schwd.
    Tryphon erythrocerus *Grav.* Ich. eur. t. II. p. 230 n. 151.
30. **M.** fallax *Hlg.* Schweden.
31. **M.** fasciellus *Hlg.* Schweden.
32. **M.** flavocandatus *Hlg.* Norwegen.
33. **M.** Försteri *Hlg.* Lappland.
34. **M.** formosus *Hlg.* Lappland.
35. **M.** fraternus *Hlg.* Schweden.
36. **M.** fraudator *Hlg.* Schweden.
37. **M.** frigidus *Hlg.* Lappland.
38. **M.** furax *Hlg.* Norwegen.
39. **M.** fuscipes *Hlg.* Schweden.
40. **M.** geniculatus *Hlg.* Schweden.
41. **M.** gracilicornis *Hlg.* Stockholm.
42. **M.** gracilipes *Hlg.* Ostgothland.
43. **M.** guttiger *Hlg.* Schweden.
44. **M.** haematodes *Gr.* Warmb., Smol.
    Tryphon haematodes *Grav.* Ich. eur. tom. II. p. 117 n. 116 ♀.
45. **M.** hamulus *Grav.* Oest., Schwed.
    Tryphon hamulus *Grav.* Ich. eur. tom. II. p. 322 n. 208.
46. **M.** heros *Hlg.* Schweden.
47. **M.** hyperboreus *Holmg.* Schwed.
48. **M.** ignavus *Holmg.* Smoland.
49. **M.** imitator *Holmg.* Lappland.
50. **M.** improbus *Holmg.* Schwed.
51. **M.** insolens *Gr.* Warmb., Ostgothl.
    Tryphon insolens *Grav.* Ich. eur. t. II. 274 179 ♂ ♀.
    Var. I. ♂ Tryphon petulans *Grav.* Ichn. eur. t. II. pag. 275 n. 180 ♂.
    Var. II. ♂ Tryphon evolans *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 277 n. 182 ♂.

52. M. juvenilis *Holmg.* Schweden.
53. M. languidulus *Holmg.* Lappland.
54. M. leptogaster *Holmg.* Norwegen.
55. M. linitus *Holmg.* Schweden.
56. M. lituratus *Holmg.* Schweden.
57. M. longipes *Grav.* Ital., Ostgothl.
Tryphon longipes *Grav.* Ichn. eur. tom. II. pag. 319 n. 206 ♂.
58. M. lophyrorum *Holmg.* Schwed.
59. M. luctuosus *Holmg.* Schwed.
60. M. melancholicus *Grav.* Stockholm, Deutschland.
61. M. melanogaster *Hlg.* Schwed.
62. M. meridionalis *Holmg.* Lappland.
63. M. mixtus *Holmg.* Schweden.
64. M. molestus *Holmg.* Schweden.
65. M. mollis *Holmg.* Lappland.
66. M. monticola *Holmg.* Schweden.
67. M. multicolor *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
Tryphon multicolor *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 168 n. 109. Aus Tinea padella.
68. M. napaeus *Holmg.* Schwed.
69. M. niger *Grav.* Preuss., Gothl.
Tryphon niger *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 126 n. 74. Schmarotzt in Tenthredo cingulata.
70. M. nigricollis *Fabr.* Göttingen, Schweden, Lappland.
Tryphon nigricollis *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 234 n. 153 ♂.
Bassus nigricollis *Zett.* Ins. Lapp. p. 380 n. 17 ♂♀.
71. M. nivalis *Holmg.* Schweden.
72. M. nobilis *Holmg.* Schweden.
73. M. nubilis *Holmg.* Schwd., Lappl.
74. M. obscurus *Holmg.* Lappland.
75. M. obtusus *Holmg.* Schweden.
76. M. ophthalmicus *Holmg.* Schwed.
77. M. opticus *Grav.* Oesterr., Nürnberg, Schweden.
78. M. pallifrons *Holmg.* Schwed.
79. M. particularis *Holmg.* Schwed.
80. M. parvus *Holmg.* Schweden.
81. M. perspicuus *Holmg.* Lappland.
82. M. placidus *Hlg.* Schwed., Norwg.
83. M. politus *Holmg.* Lappland.
84. M. pubescens *Holmg.* Schweden.
85. M. pulchellus *Holmg.* Schweden.
86. M. pusio *Holmg.* Lappland.
87. M. rapinator *Grav.*
Tryphon semicaligatus *Grav.* var. I. Ichn. eur. II 133 n. 79.
88. M. ruficollis *Holmg.* Schweden.
89. M. rufolabris *Zett.* Lappland.
Bassus rufolabris *Zett.* Ins. Lapp. p. 380 n. 15 ♀.
90. M. rufus *Grav.* Sund, Ostgothl., Lappl., Breslau, Berlin, Warmb.
Tryphon rufus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 200 n. 129 ♀. Prof. *Dahlbom* erzog ihn aus den Cocons von Cimbex variabilis (s. *Ratzeburg* Ich. II p. 117 n. 30).
91. M sanguinicollis *Grav.* Preussen, Schweden, Lappland.
Tryphon sanguinicollis *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 187 n. 122. Aus Nematus-Gall. an Weiden.
92. M. segmentator *Holmg.* Schwed.
93. M. semicaligatus *Grav.* Oesterr., Italien, Lappland.
Tryphon semicaligatus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 271 n. 178 ♂.
Ichneumon semicaligatus *Grav.* Ped. n. 109.
Tryphon rapinator *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 133 n. 79 ♂♀.
94. M. silvestris *Holmg.* Schwed.
95. M. simulans *Holmg.* Lappland.
96. M. sincerus *Holmg.* Schweden.
97. M. spurius *Holmg.* Schweden.
98. M. sternoxanthus *Grav.* Schwed.
(Tryphon sternoxanthus *Grav.*).
99. M. stipator *Holmg.* Lappland.

100. **M.** subfasciatus *Holmg.* Schweden, Lappland.
101. **M.** subtilis *Holmg.* Smoland.
102. **M.** taeniopus *Holmg.* Schweden.
103. **M.** tenellus *Holmg.* Schweden, Lappland.
104. **M.** tenuiventris *Holmg.* Norweg.
105. **M.** tibialis *Holmg.* Ostgothland.
106. **M.** transfuga *Holmg.* Schweden.
107. **M.** tristis *Holmg.* Lappland.
108. **M.** unifasciatus *Holmg.* Schwed.
109. **M.** ustulatus *Holmg.* Schweden.
110. **M.** vepretorum *Gravenh.* Wien, Genua, Schweden.
Tryphon vepretorium *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 142 n. 89.
111. **M.** versutus *Holmg.* Schweden.
112. **M.** vicinus *Holmg.* Schweden.
113. **M.** viduus *Holmg.* Lappland.
114. **M.** vigens *Holmg.* Schweden.
115. **M.** virgultorum *Grav.* Sickershausen, Schweden.
Tryphon virgultorum *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 172 n. 112.

**185. G. Perilissus** *Förster.* Verhandlungen des nat. Vereins der preuss. Rheinlande etc.

1. **P.** buccinator *Holmg.* Smoland.
2. **P.** bucculentus *Holmg.* Schwed.
3. **P.** erythrocephalus *Grav.* Dtschl., Schweden.
Tryphon erythrocephalus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 220 n. 144.
4. **P.** filicornis *Gravenh.* Göttingen, Schweden.
Mesoleptus filicornis *Grav.* Ich. eur. tom. II 94, 57.
Ich. filic. *Grav.* Ped. n. 117.
„ variator *Müll.* prodr. n. 1828.
5. **P.** filicornis *Grav.* var. 2. Nürnberg, Breslau, Schweden.
Mesoleptus seminiger *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 93 n. 56.
6. **P.** Gorskii *Rtz.* Wilna, Smoland.
Tryphon gorskii *Ratzb.* (s. Ich. d. Forstinsekten Bd. III pag. 127 n. 42). Schmarotzer von Allantus adumbratus.
7. **P.** limitaris *Gravenh.* Nürnberg, Warmbrunn, Smoland.
Mesoleptus limitaris *Grav.* Ich. eur. tom. II pag. 14 n. 7.
Mesoleius naevis *Holmg.* Act. Holm (1854) 70, 4.
8. **P.** lucidulus *Holmg.* Schweden.
9 **P.** lutescens *Holmg.* Schweden.
10. **P.** marrupygus *Holmg.* Schwed.
11. **P.** pallidus *Grav.* Warmbrunn, Smoland.
Mesoleptus pallidus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 30 n. 18.
12. **P.** pictilis *Holmg.* Schweden.
13. **P.** solcatus *Holmg.* Lappland.
14. **P.** subcinctus *Holmg.* Schweden.
15. **P.** vernalis *Grav.* Sickershausen, Göttingen, Ostgothland.
Tryphon vernalis *Grav.* Ich. eur. tom. II pag. 204, 197.
Ich. vernalis *Grav.* Ped. n. 133.

**186. G. Catoglyptus** *Förster.* Verh. d. nat. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.

1. **C.** crassipes *Holmg.* Schweden.
2. **C.** fortipes *Grav.* Frankr., Oesterr., Schweden.
Mesoleptus fortipes *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 85 n. 50.
Pion fortipes *Schiödte.* nat. Tidsskr. II 1838 p. 318 nota.

3. C. foveolator *Holmg.* Volhynien, Schweden, Lappland.
   Mesoleptus foveolator *Holmg.* Act. Holm. (1854) 64. 3.
   Mesoleptus nemoralis var. 3. *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 70 n. 42.
   Ich. nemoralis *Fourcr.* p. 416 n. 66.
   „ nemoralis *Grav.* Ped. n. 113.
   „ n. 65 Geoffroi p. 380.
4. C. fuscicornis *Gmel.* Nürnberg, Warmbrunn, Schweden.
   Mesoleptus fuscicornis *Grav.* Ich. eur. t. II p. 87 n. 51. ♀.
   Mesoleptus nemoralis *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 70 n. 42. ♂.
   Ich. fuscicornis *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2701 n. 295.
5. C. minor *Holmg.* Lappland.
6. C. montanus *Grav.* Deutschl., Lappland.
   Mesoleptus montanus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 82, 48.
   C. nigripes *Schiödte.* l. c.
7. C. pulchricornis *Holmg.* Smoland.

### 187. G. Notopygus *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

1. N. analis *Holmg.* Schweden.
2. N. emarginatus *Holmg.* Schweden.
3. N. flavicornis *Holmg.* Schweden.
4. N. resplendens *Holmg.* Schweden.

### 188. G. Ctenopelma *Holmgren* l. c.

1. Ct. borealis *Holmg.* Lappland.
2. Ct. affinis *Holmg.* Schweden.
3. Ct. mesoxantha *Grav.* Lappland, Deutschland.
   Tryphon mesoxanth. *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 233, 152. Schmarotzer von Cymbex variabilis.
4. Ct. lutea *Holmgren.* Bleckingen, Westrogothien in Schweden.
5. Ct. xanthostigma *Holmg.* Schweden.
6. Ct. fuscipennis *Holmg.* Schweden.
7. Ct. lapponica *Holmg.* Schweden.
8. Ct. clypeata *Holmg.* Schweden.
9. Ct. ruficornis *Holmg.* Schweden.
10. Ct. nigra *Holmg.* Schweden.

### 189. G. Prionopoda *Holmgren.* l. c.

1. Pr. stictica *Fabr.* Deutschland, Skandinavien.
   Mesoleptus sticticus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 31 n. 19.
   Cryptus sticticus *Fabr.* Piez. p. 89 n. 83.
2. Pr. xanthopsana *Grav.*
   Mesoleptus xanthopsana *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 59 n. 37.

### 190. G. Trematopygus *Holmgren.* l. c.

1. Tr. alutaceus *Holmg.* Schweden.
2. Tr. atratus *Holmg.* Norwegen.
3. Tr. assimilis *Holmg.* Schweden.
4. Tr. erosus *Holmg.* Lappland.

5. Tr. erythropalpus *Grav.* Breslau, Schweden.
   Tryphon erythropalpus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 290 n. 193.
   Ichn. erythropalpus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2702, n. 297.
6. Tr. discolor *Holmg.* Schweden.
7. Tr. conformis *Holmg.* Schweden.
8. Tr. niger *Holmg.* Lappland.
9. Tr. nigricornis *Holmg.* Schweden.
10. Tr. lapponicus *Holmg.* Lappland.
11. Tr. procurator *Grav.* Ital., Schwd.
    Tryphon procurator *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 266 n. 175.
    Ich. procurator *Grav.* Ped. n. 131.
12. Tr. obliteratus *Holmg.* Schweden.
13. Tr. ruficornis *Holmg.* Lappland.
14. Tr. umbrarum *Holmg.* Schweden.
15. Tr. varius *Holmg.* Schweden.
16. Tr. vellicans *Grav.* Bresl., Schwed.
    Tryphon vellicans *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 263 n. 171. ♂.

**191. G. Grypocentrus** *Ruthe.* Stett. entomol. Ztg. XIII. Jahrg.

1. Gr. albipes *Ruthe* Dtschl., Schwed.
2. Gr. basalis *Ruthe* Dtschl., Norw.
   Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 57, n. 4.
3. Gr. cinctellus *Ruthe* Deutschland. Schweden. Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 54 n. 1.
4. Gr. clypeatus *Zett.* Lappland.
   Tryph. clypeatus *Zett.* Ins. Lapp. p. 399 n. 30. ♀.
5. Gr. incisulus *Ruthe* Deutschland, Schweden, Smoland.
   Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 55 n. 2.
6. Gr. lativentris *Holmg.* Schweden.
7. Gr. ophthalmicus *Holmg.* Lappland.
8. Gr. rufipes *Holmg.* Ostrogothland, Lappland.

**192. G. Adelognathus** *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suec. 1855,

1. Ad. brevicornis *Holmg.* Schweden.
2. Ad. difformis *Holmg.* Lappland.
3. Ad. marginellus *Holmg.* Schweden.
4. Ad. nigrifrons *Holmg.* Ostrogothland.
5. Ad. pallipes *Holmg.* Schweden.
6. Ad. pusillus *Holmg.* Lappland.
7. Ad. pumilio *Holmg.* Lappland.
8. Ad. punctus *Holmg.* Schweden.
9. Ad. Ruthei *Holmg.* Lappland.

**193. G. Tryphon** *Fallén.* Specimen, novam Hymenoptera disponendi methodum exhibens. Lundae 1813.

1. Tr. aberrans *Ruthe* Schlesien.
2. Tr. adspersus *Hart.* Preuss. Schmarotzt in Lophyrus pini und rufus.
3. Tr. aemulus *Ruthe* Island.
4. Tr. affinis *Holmg.* Schweden.
5. Tr. albipes *Grav.* Scheidnich.
6. Tr. albocinctus *Grav.* Wien, Genua.
   Ich. albocinct. *Grav.* Ped. n. 126.
7. Tr. albovinctus *Grav.* Warmbrunn, Taurien.
8. Tr. ambiguus *Rtzb.* Danzig. Schmarotzt in Nematus ribesii.
9. Tr. assimilis *Holmg.* Schweden.
10. Tr. bicolor *Grav.* Warmbrunn.
11. Tr. bicornutus *Holmg.* Schweden, Lappland.
12. Tr. bilineatus *Grav.* Warmbrunn.
13. Tr. bimaculatus *Desv.* Schweden, England.
14. Tr. bisculptus *Grav.* Deutschl.

15. Tr. braccatus *Grav.* Breslau, Ital. Ich. braccat. *Grav.* Ped. n. 134.
16. Tr. brachyacanthus *Grav.* Dtschl. Ich. testaceus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2720 n. 303. ♂.
Ich. brachyacanthus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2705, n. 325.
17. Tr. brunnulventris *Grav.* Breslau Helmstädt.
18. Tr. calcator *Grav.* Preussen, Nürnberg, Warmbrunn.
Ich. calcator *Müll.* Prod. n. 1835.
„ erythropus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2705 n. 329. Schmarotzt in Lophyrus-Arten; Hr. *Brischke* erzog ihn aus Tortrix resinana.
19. Tr. caligatus *Grav.* Breslau.
20. Tr. calceolatus *Grav.* Deutschl.
21. Tr. chrysopus *Grav.* Nürnberg, Hannover.
Ich. chrysopus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2702 n. 296.
22. Tr. cephalotes *Grav.* Kopenhagen. Schmarotzt in Nematus ribesii zugleich mit Mesoleptus limitaris.
23. Tr. clypeator *Grav.* Ital.
Ich. clyp. *Grav.* Ped. n. 122.
24. Tr. collaris *Grav.* Genua.
25. Tr. compressus *Rtz.* Danzig. Aus Nem. ribesii durch Hr. *Brischke.*
26. Tr. compunctor *Lin.* Reinhausen, Breslau, Wien, Genua.
Ich. compunctor *L.* Faun. n. 1609.
27. Tr. colon *Grav.* Warmbrunn.
28. Tr. confinis *Holmg.* Schweden.
29. Tr. consobrinus *Holmg.* Schwed.
30. Tr. cruralis *Grav.* Wien.
31. Tr. elongator *Grav.* Breslau.
Ich. elong. *Fabr.* Piez. p. 67 n. 72.
32. Tr. ephippium *Holmg.* Schweden.
33. Tr. eques *Hart.* Aus Lophyrus pini und rufus. Herrstein am Hundsrück (*Tischbein*), Darmstadt durch *Reissig.*
34. Tr. erythrozonius *Först.*
35. Tr. euphtheclae *Boié.*
36. Tr. evolans *Grav.* Göttingen.
37. Tr. excavatus *Rtz.* Insterburg. *Bachmann* erzog ihn aus der auf verschiedenen Obstbäumen wohnenden Tenthredo cerasi.
38. Tr. exclamationis *Grav.* Hannover.
39. Tr. expers *Rtz.* Danzig. Aus Nematus laricis.
40. Tr. fasciatus *Grav.* Harz.
41. Tr. flavoguttatus *Grav.* Deutschl.
42. Tr. flavocinctus *Grav.* Deutschl.
Ich. flavocinctus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2701 n. 292.
43. Tr. flavipes *Grav.* Deutschl.
44. Tr. flavomaculatus *Grav.* Warmbrunn.
45. Tr. formosus *Grav.* Göttingen.
46. Tr. frutetorum *Hart.* Deutschl. Schmarotzer von Lophyrus frutetorum.
47. Tr. fulviventris *Holmg.* Schweden.
48. Tr. fulvilabris *Grav.* Göttingen.
49. Tr. gibbus *Rtz.* Preussen. Schmarotzer von Nem. septentrionalis.
50. Tr. grossulariae *Hart.* Danzig. Aus Nem. grossulariae.
51. Tr. haematopus *Ruthe* Island.
52. Tr. haemorrhoicus *Hart.* Danzig. Aus Loph. elongatulus.
53. Tr. heliophilus *Grav.* Göttingen.
54. Tr. humeralis *Grav.* Deutschl.
55. Tr. humilis *Grav.* Genua.
56. Tr. impressus *Grav.* Meiningen, Danzig. Aus Lophyren-Cocons.
57. Tr. immaturus *Grav.* Warmbrunn.
58. Tr. incestus *Holmg.* Schweden.
59. Tr. incisus *Grav.* Taurien.

60. Tr. instabilis *Ruthe* Island.
61. Tr. integrator *Grav.* Danzig.
Ich. integ. *Müll.* Prodr. n. 1824.
Hr. *Brischke* erzog ihn aus Tortrix resinana in Gesellsch. mit Ich. resinanae.
62. Tr. intermedius *Grav.* Wien, Sudet.
63. Tr. involutor *Grav.* Nürnberg, Preussen. Schmarotzer der Lyda silvatica.
64. Tr. iratus *Grav.* Nürnberg.
65. Tr. laevis *Rtz.* Preussen. Schmarotzt in verschiedenen Lophyrus-Arten.
66. Tr. lateralis *Grav.* Deutschl.
67. Tr. laticeps *Grav.* Sachsen.
68. Tr. leucodactylus *Rtz.* Preussen. Schmarotzer von Nem. laricis.
69. Tr. leucostictus *Rtz.* Danzig. Aus Lophyren-Cocons.
70. Tr. leucostomus *Grav.* Frankfurt.
71. Tr. lophyrorum *Hart.* Danzig. Schmarotzt in Lophyrus pini, pallidus und rufus.
72. Tr. lutelcornis *Grav.*
Langenau, in den Blüthen der Myrrhis silvestris.
73. Tr. luteifrons *Grav.* Deutschl.
74. Tr. luteomarginatus *Grav.* Götting.
75. Tr. maculatus *Grav.* Genua.
76. Tr. marginellus *Grav.* Scheidnich.
77. Tr. melancholicus *Gr.* Gött., Wien.
78. Tr. melanocerus *Grav.* Nürnberg, Paris.
79. Tr. melanoleucus *Grav.* Danzig, Göttingen, Wien. Aus Nematus septentrionalis.
80. Tr. mesochoroides *Rtz.* Schwarzwald. Aus Nematus laricis.
81. Tr. mitigosus *Grav.* Warmbrunn, Nürnberg.
82. Tr. mollis *Grav.* Italien.
83. Tr. murinus *Grav.* Oesterr.
84. Tr. mutilatus *Rtz.* Danzig. Aus Nematus laricis.
85. Tr. naevius *Grav.* Sickershausen, Nürnberg, Breslau.
Ich. naevius *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2699 n. 269.
86. Tr. nanus *Grav.* Volhynien.
87. Tr. nasutus *Grav.* Harz.
88. Tr. nemati *Tischb.* Aus Nematus betularis zu Herrstein am Hundsr.
89. Tr. nigripes *Holmg.* Schweden.
90. Tr. nigritarsus *Grav.* Warmbrunn.
91. Tr. notatus *Grav.* Warmbrunn, Nürnberg, Ungarn.
92. Tr. nitidus *Grav.* Warmbrunn.
93. Tr. orbitalis *Grav.* Breslau.
94. Tr. parvulus *Grav.* Warmbrunn.
95. Tr. pastoralis *Grav.* Uechteritz.
96. Tr. petulans *Grav.* Oesterr.
97. Tr. praerogator *Grav.* Deutschl.
Ich. praerogator *Linn.* Fauna n. 1619. ♂.
Bassus praerogator *Fabr.* Piez. p. 99 n. 23. ♂.
Ich. chrysogaster *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2709 n. 359.
98. Tr. prodltor *Grav.* Warmbrunn.
99. Tr. pruinosus *Grav.* Oesterr.
100. Tr. punctus *Grav.* Volhynien.
101. Tr. pyriformis *Rtz.* Danzig. Hr. *Brischke* erzog ihn aus Tenthredo stramineipes, welche häufig auf Erlen ist (siehe *Ratzeburg's* „Die Ichneumonen der Forstinsekten Bd. III. p. 124“).
102. Tr. quadriseulptus *Grav.* Italien.
Ich. quadrisc. *Grav.* Ped. n. 130.
103. Tr. quadrilineatus *Grav.* Warmbr.
104. Tr. quinquecinctus *Gr.* Ital., Harz.
Ich. quinquec. *Grav.* Ped. n. 125.
105. Tr. Ratzeburgi *Gsk.* Von Prof. *Gorsky* zu Wilna aus Allantus adumbratus erzogen.

106. Tr. Rennenkampfi *Tischb.* Von *Tischbein* aus Lophyr. pini erzogen. Herrstein am Hundsrück.
107. Tr. ridibundus *Grav.* Warmbrunn. Salzburg.
108. Tr. ruhiginosus *Grav.* Schweiz.
109. Tr. rufipes *Grav.* Warmbrunn.
110. Tr. rugosus *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von Loph. frutetorum.
111. Tr. rufus *Grav.* Harz.
112. Tr. rutilator *Grav.* Göttingen, Breslau, Paris, Genua.
Ich. rutilator *L.* Faun. n. 1607.
„ „ *Schk.* Boic. n. 2093.
„ impraegnator *Schrk.* Austr. n. 793.
Ich. anodon *Schrk.* Boic. n. 2095.
„ leparum *Schrk.* Boic. n. 2992.
„ insultator *Gr.* Ueb. n. 3744.
Ich. Geoffroi n. 82, p. 357.
„ cepae *Fourcr.* p. 421 n. 83.
113. Tr. sanguinatorius *Rtz.* Danzig. Schmarotzer von Cladius eucera.
114. Tr. scabriculus *Grav.* Salzburg.
115. Tr. scotopterus *Gmel.* Ital.
Ich. scotopt. *Grav.* Ped. n. 129.
116. Tr. scutulatus *Hart.* Braunschw., Danzig. Schmarotzer der Lophyrus-Arten.
117. Tr. segmentarius *Grav.* Deutschl.
Ich. segmentarius *Fabr.* Mant. p. 262 n. 27.
Ich. segmentarius *Fabr.* Ent. p. 149 n. 63.
Bassus segmentarius *Fabr.* Piez. p. 97 n. 13.
118. Tr. septentrionalis *Rtz.* Preussen, Braunschw. Schmarotzer von Nem. septentrionalis.
119. Tr. sexlituratus *Gr.* Nürnb., Gött.
120. Tr. sexpunctatus *Grav.* Wien.
121. Tr. signator *Grav.* Oest., Bresl.
122. Tr. sorbi *Sxs.* Preussen. Aus Cimbex sorbi und betuleti.
123. Tr. scotieus *Desv.* England.
124. Tr. subspinosus *Grav.* Salzburg, Warmbrunn.
125. Tr. subrufus *Grav.* Hannover.
126. Tr. subnitidus *Grav.* Nürnberg.
127. Tr. subsulcatus *Holmg.* Schwed.
128. Tr. tenuicornis *Grav.* Taurien.
129. Tr. transiens *Rtz.* Danzig. Aus Lophyrus-Arten.
130. Tr. translucens *Rtz.* Danzig. Aus den Larven von Nem. aethiops *Boié*, welche auf Kirschen lebt.
131. Tr. tricolor *Grav.* Fraukfurt.
132. Tr. trochanteratus *Hlg.* Schwed.
133. Tr. ustulatus *Desv.* Englaud.
134. Tr. utilis ♂ *Tischb.* Deutschl.
135. Tr. variabilis *Rtz.* Preussen. Aus Lophyrus-Arten.
136. Tr. varicornis *Grav.* Deutschl.
137. Tr. vernalis *Grav.* Warmbrunn.
138. Tr. vepretorum *Grav.* Warmbrunn, Wien, Genua.
139. Tr. vesparum *Rtz.* Nürnberg, Salzburg. *v. Siebold* erzog ihn aus dem Neste von Vespa vulg.
140. Tr. vulgaris *Holmg.* Schweden.

**194. G. Polyblastus** *Htg.* Wigmanns Arch. f. Naturg. Jhrg. 3 p. 155.

1. P. alternans *Schiödte.* Dänem.
2. P. anilis *Holmg.* Schweden.
3. P. annulatus *Holmg.* Lappland.
4. P. arcuatus *Holmg.* Schweden.
5. P. bipustulatus *Holmg.* Norweg.
6. P. Bulei *Schdte*, in Nematus. Kiel.
7. P. carbonarius *Grav.* Oesterreich, Lappland.
Tryphon carbonarius *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 141. 88.

8. P. carinatus *Holmg.* Lappland.
9. P. consobrinus *Holmg.* Schweden.
10. P. cothurnatus *Grav.* Stockholm, Smoland, Breslau.
P. Drewseni *Schiödte* Gen. et Spec. 15, 3.
Tryphon cothurnatus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 285, 189.
11. P. femoralis *Holmg.* Schweden.
12. P. gilvipes *Holmg.* Stockholm.
13. P. glabellus *Holmg.* Smoland.
14. P. grammicus *Holmg.* Schweden.
15. P. hilaris *Holmg.* Ostgothland.
16. P. limosus *Holmg.* Schweden.
17. P. infestus *Holmg.* Lappland.
18. P. marginatus *Holmg.* Schweden.
19. P. melanostigmus *Holmg.* Ostgothl.
20. P. mixtus *Holmg.* Smoland.
21. P. mutabilis *Holmg.* Smoland.
22. P. nigellus *Holmg.* Schweden.
23. P. nitidiventris *Holmg.* Ostgothl.
24. P. oelandicus *Holmg.* Lappland.
25. P. pinguis *Grav.*
Ich. pinguis *Grav.* Ped. n. 124.
26. P. palaemon *Schiödte* Smoland.
Tryphon holosericeus *Ratzb.* Ich. II, 115.
27. P. praedator *Holmg.* Ostgothland.
28. P. pratensis *Grav.* Wien, Dresden, Gothland, Lappland.
Tryphon pinguis *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 150, 97.
29. P. propinquus *Grav.* Wien, Schwed.
Tryphon propinquus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 300, 201 ♂.
P. caudatus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 74, 3 ♀.
30. P. pumilus *Holmg.* Schweden.
31. P. pyramidatus *Holmg.* Schweden.
32. P. rivalis *Holmg.* Lappland.
33. P. sanguinatorius *Rtz.* Preussen. Stockholm.
Tryphon sanguinat. *Rtz.* Ichn. der Forstinsekten III 129, 51. Schmarotzer v. Cladius eucera.
34. P. scutellaris *Holmg.* Ischl, Lappl.
35. P. senilis *Holmg.* Schweden.
36. P. sordidus *Holmg.* Ischl, Schwed.
37. P. sphaerocephalus *Gr.* Gen., Schwd.
Tryphon sphaerocephalus *Grav.* Ichn. eur. t. II 247, 160 ♀.
Tryphon bifasciatus *Zett.* Ins. Lapp. 389, 27 ♂.
Tryphon trisculptus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 77, 6 ♂.
38. P. Stenhammari *Holmg.* Schwed.
39. P. stenocentrus *Holmg.* Schweden.
40. P. subalpinus *Holmg.* Lappland.
41. P. varitarsus *Grav.* Schweden.
42. P. vetustus *Holmg.* Smoland.
43. P. Wahlenbergi *Holmg.* Stockh.
44. P. Wesmaeli *Holmg.* Schweden.
45. P. Westringi *Holmg.* Schweden.

**195. G. Monoblastus** *Holmgr. Hart.*? Wig. Arch. für Naturgesch. Jahrg. 3 1837 p. 155.

1. M. erythropygus *Holmg.* Stockholm, Lappland.
2. M. laevigatus *Holmg.* Schweden.
3. M. longicornis *Holmg.* Smoland.
4. M. neustriae *Rtz.* Preuss., Schwed.
P. femoralis *Holmg.* Monographia Tryphon 293, 2 ♂♀.
Tryphon Neustriae *Rtz.* „Die Ichn. d. Forstinsekt. II 115, 16 ♂“ Aus der Puppe v. Bomb. Neustr.
5. M. palustris *Holmg.* Schweden.

**196. G. Erromenus** *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suecia 1855.

1. Er. brunnicans *Grav.* Oesterreich, Schweden.
   Polyblastus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 75, 5.
   Tryphon brunnicans *Grav.* Ichn. eur. t. II 270, 177.
   Tryphon praeditor *Grav.* Ichn. eur. t. II 298, 199 ♂.
2. Er. frenator *Gr.* Sickersh., Bresl., Warmbr., Smoland, Norwegen.
   Exochus frenator *Grav.* Ichn. eur. t. II 332, 214.
3. Er. punctulatus *Holmg.* Schweden.
4. Er. zonarius *Grav.* Ital., Schwed.
   Tryphon zonarius *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 268, 175.
   Ich. zonarius *Grav.* Ped. n. 132.

**197. G. Acrotomus** *Holmgren.* l. c.

1. Ac. coarctatus *Holmg.* Schweden.
2. Ac. insidiator *Holmg.* Lappland.
3. Ac. lucidulus *Grav.* Göttingen, Genua, Schweden.
   Tryphon lucidulus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 162, 104 ♀.
   Exenterus lucidulus *Rtz.* Ichn. d. Forst. I 108.
4. Ac. orbitatorius *Schiödte* Schwed., Norwegen.
   Exenterus orbitatorius *Schiödte* Gen. et Spec. II 4 not. ♂.
5. Ac. xanthopus *Holmg.* Smoland.

**198. G. Hyperacmus** *Holmgren.* l. c.

1. H. crassicornis *Grav.* Volhynien, Lappland.
   Exochus crassicornis *Grav.* Ichn. eur. t. II 347, 221.

**199. G. Exenterus** *Hartig.* l. c. (Cteniscus Curtis *Guide*).

1. Ex. alpicola *Holm.* Schwed.
2. Ex. apiarius *Grav.* Frankf., Schwd.
   Tryphon apiarius *Grav.* Ich. eur. Tom. II 196, 126.
3. Ex. approximatus *Holmg.* Stockh.
4. Ex. bimaculatus *Holmg.* Lappland.
5. Ex. Bohemanni *Holmg.* Smoland.
6. Ex. borealis *Holmg.* Schweden.
7. Ex. cingulatorius *Holmg.* Schwed.
8. Ex. colorator *Zett.* Lappland.
   Tryphon colorat. *Zett.* Ins. Lapp. 388, 23 ♀.
9. Ex. connatus *Holmg.* Smoland.
10. Ex. consobrinus *Holmg.* Lappland.
11. Ex. Curtisi *Halid.* Irland.
12. Ex. Dahlbomi *Holmg.* Schweden.
13. Ex. erosus *Holmg.* Lappland.
14. Ex. exstirpatorius *Grav.* Nürnbg., Breslau, Schweden.
    Tryphon exstirpat. *Grav.* Ich. eur. Tom. II p. 213, 139 ♂♀.
15. Ex. flavilabris *Holmg.* Lappland.
16. Ex. frigidus *Holmg.* Smoland.
17. Ex. funebris *Holmg.* Schweden.
18. Ex. genienlatus *Schiödte.* Smoland.
19. Ex. gibbulus *Holmg.* Schweden.
20. Ex. gnathoxanthus *Grav.* Warmbrunn, Smoland.
    Tryphon gnathoxanth. *Grav.* Ich. eur. Tom. II 147, 94.
21. Ex. gracilis *Holmg.* Schweden.
22. Ex. hostilis *Holmg.* Schweden.

23. Ex. ictericus *Grav.* Frankreich, Tryphon ictericus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 208, 135.
24. Ex. jucundus *Holmg.* Lappland.
25. Ex. lepidus *Holmg.* Schweden.
26. Ex. limbatus *Holmg.* Schwed.
27. Ex. lituratorius *Linné.* Nürnberg, Sickershausen, Schweden.
Ich. liturat. *L.* Fauna Suec. 1594.
Tryphon sexlituratus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 159, 102 ♀.
Tryphon scalaris *Grav.* Ich. eur. Tom. II 149, 96 ♂.
Tryphon lituratorius *Zett.* Ins. Lapp. 389, 25.
28. Ex. macrocephalus *Hlg.* Smoland.
29. Ex. marginatorius *Fabr.* Dtschl., Schweden.
Ich. marginat. *Fabr.* Ent. 145, 48.
Tryphon marg. *Grav.* Ich. eur. Tom. II 191, 125.
Exenterus Oriolus *Rtz.* (s. Ich. d. Forstinsekt. I 107).
Crypt. marginatorius *Fabr.* Piez. p. 76 n. 24.
Ich. amictorius *Panz.* Fauna Fasc. 80 tab. 14. Aus Tenthredo-Larv.
30. Ex. morio *Holmg.* Schweden.
31. Ex. pictus *Gr.* Warmb., Lappl.
Tryphon pictus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 288, 192.
32. Ex. praeustus *Holmg.* Lapplaud.
33. Ex. pullus *Holmg.* Schweden.
34. Ex. pumilio *Holmg.* Schweden.
35. Ex. pumilus *Holmg.* Schweden.
36. Ex. pygmaeus *Holmg.* Schweden.
37. Ex. rufilabris *Holmg.* Smoland.
38. Ex. rufonotatus *Holmg.* Schwed.
39. Ex. Schiödtei *Holmg.* Lappland.
40. Ex. sexcinctus *Grav.* Am Harz, Genua, Schweden.
Tryphon sexcinctus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 164, 105.
41. Ex. similis *Holmg.* Schweden.
42. Ex. succinctus *Gr.* Preuss., Schwd.
Tryphon succinctus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 166, 107 ♂. Aus Lophyrus-Arten.
43. Ex. trianguiatorius *Grav.* Nürnberg, Smoland.
Tryphon triangul. *Grav.* Ich eur. tom. II 205, 133 var. 1.
44. Ex. unicinctus *Holmg.* Schweden.
45. Ex. ustulatus *Holmg.* Smoland.
46. Ex. Zetterstedti *Holmg.* Schweden.
47. Ex. zonellus *Holmg.* Lappland.

**200. G. Periope** *Curtis.* Guide ed. I 1829 App. 538 a.

1. P. auscultator *Curtis.* England, Schweden.
Monoplectron zygaenator *Holmg.* Schweden. Monogr. Tryph. p. 389.

**201. G. Ischyrocnemis** *Holmg.* l. c.

1. Isch. Goëssi *Holmg.* Schweden.

**202. G. Colpotrochia** *Holmg.* l. c.

1. C. elegantula *Schrank.* Genua, Paris, Breslau, Göttingen, Schweden.
Ich. elegantulus *Schrank* Austr. 361, 727.
Cryptus mandator *Fabr.* Piez. 86, 65.
Tryphon elegantulus *Grav.* Ich. eur. tom. II 237, 154.
Ich. mandator *Fabr.* Mant. pag. 266 n. 83.
Anomalon mandator *Trentep.* in Iside 1826 III p. 300.

**203. G. Chorinaeus** *Holmgren.* l. c.

1. Ch. funebris *Grav.* Deutschland, Lappland.
   Exochus funebris *Grav.* Ich. eur. tom. III 695, 226 b.
2. Ch. glaber *Holmg.* Schweden.
3. Ch. scaber *Grav.*
   Trachyderma scabra *Gr.* III. 285.
   T. lapponicus *Holmg.* Schwed.
4. Ch. subcarinatus *Holmg.* Schwed.
5. Ch. tricarinatus *Holmg.* Schwed.

**204. G. Exochus** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.

1. Ex. aethiops *Grav.* Dtschl.
2. Ex. affinis *Holmg.* Schweden.
3. Ex. alpinus *Zett.* Lappland.
4. Ex. asper *Grav.* Dtschl.
5. Ex. compressiventris *Rtz.* Preuss. Aus Buprestis biguttata.
6. Ex. concinnus *Holmg.* Lappland.
7. Ex. congener *Holmg.* Schweden.
8. Ex. consimilis *Holmg.* Lappland.
9. Ex. coronatus *Grav.* Dtschl.
10. Ex. cristator *Grav.* Sickershausen.
11. Ex. curvator *Grav.* Am Harz u. in Smoland.
    Ich. curvat. *Fbr.* Ent. p. 177 n. 182.
    Cryptus curvator *Fabr.* Piez. p. 88 n. 78.
12. Ex. cylindricus *Holmg.* Schwed.
13. Ex. erythronotus *Grav.* Sickershausen, Breslau, Hannover, Genua, Schweden.
    Ex. coronatus var. 1 *Grav.* Ich. eur. tom. II 343.
    Ex. prosopius *Fonscol.* Cat. VII. 236, 7.
14. Ex. femoralis *Grav.* Italien.
    Ichneumon femoralis *Fourcroy* n. 11 p. 396.
    Ich. Geoffroi p. 326 n. 11.
15. Ex. flavomarginatus *Hlmg.* Schwd.
16. Ex. flaviceps *Rtz.* Hohenheim.
    *Nördlinger* erzog ihn aus Kirschbaumholz, in welchem Ctenophora atrata und eine Sphex gehauset hatten.
17. Ex. frontellus *Holmg.* Lappland.
18. Ex. geniculatus *Holmg.* Schwed.
19. Ex. gravipes *Grav.* Wien, Bresl., Warmbrunn, Genua.
    Ich. gravipes *Grv.* Pedem. n. 137.
20. Ex. laevigatus *Rtz.* Preuss. Schmarotzer der Tinea populella.
21. Ex. lentipes *Grav.* Italien.
22. Ex. mansuetor *Grv.* Parma, Laus.
    Ich. mansuetor *Grv.* Ueb. n. 3721.
23. Ex. Marklini *Holmg.* Schweden.
24. Ex. mitratus *Grav.* Oesterr.
25. Ex. morionellus *Holmg.* Schwed.
26. Ex. notatus *Holmg.* Smoland.
27. Ex. pictus *Holmg.* Schweden.
28. Ex. podagricus *Grav.* Warmbrunn.
29. Ex. prosopius *Grav.*
30. Ex. punctus *Holmg.* Schweden.
31. Ex. Ratzeburgi *Holmg.* Lappland.
32. Ex. squalidus *Holmg.* Schweden.
33. Ex. tardigradus *Holmg.* Schwed.
34. Ex. tibialis *Holmg.* Lappland.
35. Ex. turgidus *Holmg.* Smoland.
36. Ex. ventralis *Holmg.* Smoland.

**205. G. Orthocentrus** *Gravenhorst.* Ichn. europaea Tom. II. 1829.

1. Or. affinis *Zett.* Schwd. An Sumpfgräs. Bassus affinis *Zett.* Ins. Lapp. 370, 9 ♀.
2. Or. agilis *Holmg.* Schweden.
3. Or. ambiguus *Holmg.* Lappland.
4. Or. anomalus *Grav.* Warmbrunn.
5. Or. atratus *Holmg.* Schweden.
6. Or. attenuatus *Holmg.* Lappland.

7. Or. binotatus *Holmg.* Schweden.
8. Or. bispinis *Holmg.* Smoland.
9. Or. callidulus *Holmg.* Schweden.
10. Or. caudatus *Holmg.* Lappland.
11. Or. celer *Holmg.* Schweden.
12. Or. cephalotes *Holmg.* Smoland.
13. Or. cognatus *Holmg.* Lappland.
14. Or. concinnus *Holmg.* Schweden.
15. Or. confinis *Holmg.* Schweden.
16. Or. corrugatus *Holmg.* Schwed.
17. Or. debilis *Grav.* Schweden.
18. Or. discolor *Hlg.* Sickershausen.
19. Or. exilis *Holmg.* Schweden.
20. Or. femoralis *Holmg.* Schweden, Salzburg.
21. Or. flaviceps *Grav.* Warmbrunn.
22. Or. frontator *Zett.* Smoland. Auf Sumpfgräsern.
Tryphon frontator *Zett.* Ins. Lapp. 389, 26 ♀.
23. Or. fulvipes *Grav.* Warmbrunn.
24. Or. hastatus *Holmg.* Schweden.
25. Or. histrio *Holmg.* Schweden.
26. Or. incisus *Grav.* Warmbrunn. Auf Doldengewächsen.
27. Or. intermedius *Först.* 1850 Schles.
28. Or. Holmgreni *m.* Schweden.
O. intermedius *Hlg.* 1856 l. c. 344.
29. Or. longicornis *Holmg.* Schwed.
30. Or. marginatus *Holmg.* Schwed.
31. Or. merula *Grav.* Warmbrunn, Schafberg b. Ischl.
32. Or. minutus *Holmg.* Schweden.
33. Or. molestus *Holmg.* Lappland.
34. Or. monilicornis *Holmg.* Smoland.
35. Or. Morio *Holmg.* Schweden.
36. Or. morionellus *Holmg.* Schweden.
37. Or. neglectus *Först.* Schlesien.
38. Or. nemoralis *Holmg.* Schweden.
39. Or. ochripes *Holmg.* Lappland.
40. Or. pallipes *Holmg.* Schweden.
41. Or. palustris *Holmg.* Smoland.
42. Or. patulus *Holmg.* Schweden.
43. Or. pexatus *Holmg.* Schweden.
44. Or. protervus *Holmg.* Lappland.
45. Or. protuberans *Holmg.* Schweden.
46. Or. pumilus *Holmg.* Lappland.
47. Or. pusillus *Holmg.* Schweden.
48. Or. repentinus *Holmg.* Lappland.
49. Or. ridibundus *Grav.* Warmbrunn, Gmunden, Linz.
50. Or. sannio *Holmg.* Schweden.
51. Or. silvaticus *Holmg.* Lappland.
52. Or. spurius *Grav.* Warmbrunn.
53. Or. stigmaticus *Holmg.* Schweden.
54. Or. strigatus *Holmg.* Lappland.
55. Or. tristis *Holmg.* Schweden.
56. Or. vafer *Holmg.* Smoland.
57. Or. varius *Holmg.* Schweden.
58. Or. ventralis *Holmg.* Lappland.
59. Or. vitripennis *Holmg.* Schweden.
60. Or. vittatus *Holmg.* Schweden.
61. Or. Winnertzi *Först.* Crefeld.

**206. G. Bassus** *Fall.* Specimen novam hymenoptera disponendi methodum exhibens. Lundae 1813.

1. B. albicinctus *Desv.* Engl.
2. B. alpinus *Holmg.* Schwed.
3. B. areolatus *Holmg.* Lappl.
4. B. albosignatus *Grav.* Preussen. Schmarotzer v. Syrph. balteatus.
5. B. annulatus *Grav.* Frankf.
6. B. biguttatus *Grav.* Preuss.
7. B. bimaculatus *Holmg.* Lappl.
8. B. bizonarius *Grav.* Sickershausen, Genua.
9. B. borealis *Holmg.* Schwed.
10. B. cinctus *Grav.* Warmbrunn.
11. B. cingulatus *Holmg.* Schwed.
12. B. carinulatus *Ruthe* Island.
13. B. cognatus *Holmg.* Schwed.
14. B. compressus *Desv.* Engl.

15. **B.** gracilus *Grav.* Warmbrunn.
16. **B.** dimidiatus *Schrank* Smoland. Ich. dimid. *Schrk.* Boica n. 2109.
17. **B.** deplanatus *Gr.* Warmb., Smol.
18. **B.** dorsalis *Holmg.* Schwed.
19. **B.** elegans *Grav.* Dtschl., Schwed.
20. **B.** exultans *Grav.* Dtschl., Schwd.
21. **B.** festivus *Fabr.* Warmb., Schwd. Ich. festivus *Fabr.* Ent. Supl. p. 230 n. 213. Ophion festivator *Fabr.* Piez. p. 140 n. 45. Ich. festivator *Thunb.* Ich. n. 273.
22. **B.** fissorius *Gr.* Sickersh., Warmb.
23. **B.** flavolineatus *Grav.* Deutschl., Schwed., Norweg.
24. **B.** flavipes *Holmg.* Schwed.
25. **B.** flavus *Desv.* Engl.
26. **B.** frenator *Desv.* Engl.
27. **B.** frontatorius *Fabr.* Deutschl. Ich. frontat. *Fbr.* Ent. p. 145 n. 46. Bassus frontat. *Fabr.* Piez. p. 96 n. 10.
28. **B.** gracilentus *Holmg.* Schwed.
29. **B.** insignis *Grav.* Preuss. Schmarotzt in Syrphus-Arten.
30. **B.** interruptus *Holmg.* Smoland.
31. **B.** laetatorius *Fabr.* Ich. laetat. *Fabr.* Spec. p. 424, 26. „ dichrous *Schrk.* Autr. n. 710. „ liturat. *Schrk.* Boic. n. 2097 Bassus laetat. *Panz.* Rev. p. 74. Anomalon laetatorius Trentep. in Isid. 1826, III p. 298. Schmarotzt in Syrphus-Arten; Hr. *Tischbein* erzog ihn einmal aus der Larve von Adimonia rustica, Hr. *Reissig* aus Blattwicklern. Intersburg, Darmstadt, Herrstein am Hundsrück, Sickershausen, Warmbrunn, auf Gräsern an feucht. Plätzen. Schwd.
32. **B.** lateralis *Grav.* Warmbrunn, Gmunden, Salzburg.
33. **B.** longipes *Holmg.* Schwed.
34. **B.** maculatus *Desv.* Engl.
35. **B.** multicolor *Gr.* Smoland, Ital.
36. **B.** nemoralis *Holmg.* Smoland.
37. **B.** nigritarsus *Grav.* Schwed.
38. **B.** obscuripes *Holmg.* Schwed.
39. **B.** paedatorius *Fabr.* Deutschl. Bassus paedatorius *Panz.* Faun. Fasc. 102 tab. 20.
40. **B.** pallipes *Grav.* Warmbrunn, Smoland.
41. **B.** pectoratorius *Grav.* Herrstein am Hundsrück, Wien, Nürnberg, Warmbrunn, Sickershausen, Schwed. Aus Syrphus-Arten.
42. **B.** plicitans *Desv.* Engl.
43. **B.** plictus *Grav.* Dtschl., Schwed.
44. **B.** planus *Desv.* Engl.
45. **B.** pulchellus *Holmg.* Schwed.
46. **B.** pulcher *Holmg.* Lappl.
47. **B.** pumilus *Holmg.* Smoland.
48. **B.** ruficornis *Holmg.* Schwed.
49. **B.** rufipes *Grav.* Dtschl., Schwd. ♀ B. ornatus *Grav.* Sich. ann. d. Fr. 1856 Bull. p. 78.
50. **B.** rufiventris *Grav.* Warmbrunn, Nürnberg.
51. **B.** rufocinctus *Desv.* Engl.
52. **B.** rufonotatus *Holmg.* Schwed.
53. **B.** scabriculus *Holmg.* Schwed.
54. **B.** scabrosus *Desv.* Engl.
55. **B.** signatus *Grav.* Warmbrunn, auf Gräsern Schwedens und Norwegens. Tryphon signatus *Zett.* Insect. Lapp. 399, 29.
56. **B.** strigator *Fabr.* Dtschl., Schwd. Ich. strig. *Fabr.* Ent. p. 173 n. 166. Pimpla strig. *Fabr.* Piez. p. 117 n. 25.

57. **B.** sulcator *Grav.* Breslau, Göttingen, Schweden.
58. **B.** Sundevalli *Holmg.* Schwed.
59. **B.** tarsatorius *Grav.* Deutschl.
Bassus tarsatorius *Panz.* Faun. 102 tab. 19.
60. **B.** thoracicus *Desv.* Engl.
61. **B.** trichnctus *Grav.* Warmbrunn, Traunfall bei Gmunden, Linz.
62. **B.** zonator *Fabr.* Ital.
Ich. zonator *Fabr.* Ent. p. 151 n. 73.
Bassus zonator *Fabr.* Piez. p. 97 n. 14.

**207. G. Metopius** *Panzer.* Krit. Rev. 1806.

1. **M.** anxius *Wesm.* Belg.
2. **M.** bellatorius *Först.* Südfrkr.
3. **M.** circumcinctus *Först.* Südfrkr.
4. **M.** connexarius *Wesm.* Belg.
5. **M.** dissectorius *Panz.* Deutschl.
6. **M.** dentatus *Fabr.* Oesterreich, Genua.
Ichneumon dentatus *Fbr.* Spec. p. 436, 99.
Pimpla dent. *Fbr.* Piez. p. 119, 30.
7. **M.** fuscipennis *Wesm.* Braunschw. Schmarotzer von Lophyrus pini.
8. **M.** intermedius *Först.* Südfrkr.
9. **M.** lelopygus *Först.* Aachen.
10. **M.** melanopsis *Först.* Aachen.
11. **M.** micratorius *Fabr.* Oesterreich, Italien.
Ich. micratorius *Fabr.* Piez. p. 62 n. 41.
Peltastes micratorius *Illiger* in *Rossii* Fauna II p. 55.
Metopius micratorius Trentep. in Iside 1826 III p. 296.
12. **M.** nasutus *Giraud* Wien.
13. **M.** necatorius *Fabr.* Wien, Dresden, Nürnberg, Italien.
Ich. necatorius *Fabr.* Ent. II p. 144, 45.
Peltastes necatorius *Illiger* in *Rossii* Faun. II p. 55.
Ich. vespoides *Panz.* Faun. fasc. 47, tab. 19.
Crypturus vespoides *Lamarck.* p. 142, 6.
Ich. bimaculatus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 3699, 276. Schmarotzt in den Larven von Bombyx populi und Tryphaena fimbria.
14. **M.** sicarius *Grav.* Deutschland; am Schafberg bei Ischl.
15. **M.** scrobiculatus *Hart.* Braunschweig. Schmarotzer von Lophyrus pini.

**208. G. Eumesius** *Westw.* Introd. (Euceros *Gravenhorst.* Ichn. eur. Tom. III 370 1829).

1. **Eu.** crassicornis *Grav.* Dresden; am Traunfall bei Gmunden.
Eu. morionellus *Holmg.* Monogr. Tryph. Suec. 201, 3 ♀.
2. **Eu.** albitarsus *Curt.* Oesterr.
Eu. demidiatus *Brullé* ♂.
3. **Eu.** egregius *Holm.* Norw.
4. **Eu.** grandicornis *Holmg.* Schwed.

**209. G. Exyston** *Schiödte.* Genera et species. 12, not.

1. **Ex.** cinctulus *Grav.* Oesterr., Schwed.
Mesoleptus cinctulus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 37, 23.

**210. G. Sphinctus** *Gravenhorst.* Ichn. eur. Tom. II 1829.

1. Sph. serotinus *Grav.* Berlin, Sachsen, am Traunfall bei Gmunden, Wien.

**211. G. Lasiops** *Holmgren.* Monogr. Tryph. Suec. 1856.

1. L. pilosellus *Grav.* Oesterr., Schwed.

**212. G. Sphecophaga** *Westw.* Introd. mod. classif. 1840 (Chyronomon *Desv.* Cat. brit. Ichneum. p. 47, 1856).

1. Sph. vesparum *Curt.* Brit. Ent. 198.
   Anomalon vesparum *Curt.* 1828.

## Subfamilia IV. **Ophionides** *Grav.*

**213. G. Hellwigia** *Gravenhorst.* n. act. nat. cur. XI 1823 p. 318.

1. H. elegans *Grav.* Wien, Berlin, Breslau, Braunschweig, Gresten bei Mölk (durch Hrn. *Schleicher*) Galizien, und auf den Blüthen des Sysimbrium Sophiae in Schweden, Norwegen. Aus Talpochares rosina gezogen. (*Rogenhofer*).
2. H. obscura *Grav.* Genua.

**214. G. Ophion** *Fabr.* Ent. syst. suppl. 1798.

1. Oph. abbreviator *Fabr.* Halle.
   Ich. abbreviator *Fabr.* Ent. p. 153 n. 83.
   Oph. abbreviator *Fabr.* Piez. p. 134 n. 18.
2. Oph. artemisiae *Boié.* Island.
3. Oph. bombycivorus *Grav.* Hannover, Preussen. Schmarotzt. in Bombyx fagi.
4. Oph. combustus *Grav.* Nürnberg.
5. Oph. compensator *Fabr.* Dtschl.
   Ich. comp. *Fbr.* Ent. p. 176 n. 176.
   Oph. compens. *Fabr.* Ent. Suppl. p. 238, 16.
6. Oph. costatus *Rtz.* Kopenhagen. Schmarotzer der Noctua aceris.
7. Oph. erigator *Fabr.*
8. Oph. exhortator *Fabr.* Kiel.
   Ich. exh. *Fabr.* Mant. p. 264, 54.
   Oph. exh. *Fabr.* Piez. p. 134 n. 19.
9. Oph. ferrugineus *Fabr.* Italien.
   Ich. ferrug. *Fabr.* Ent. Suppl. p. 228 n. 189.
10. Oph. flagellator *Fabr.* Kiel.
    Ich. flagell. *Fabr.* Ent. p. 176, 178.
11. Oph. fuscator *Panz.* Deutschl.
12. Oph. inflexus *Rtz.* Preussen.
    Schmarotzt in Bomb. lanestris.
13. Oph. luteus *Linné.* Wien, Berlin, Bresl., Danzig, Warmbr., Parma.
    Ich. luteus *Linn.* Faun. n. 1628.
    „ fulvus *Retz* n. 271.
    „ vinulae *Scop.* Carn. n. 755.
    Schmarotzer von Bomb. vinula, pini, Noct. piniperda u. Geom. sp.
14. Oph. marginatus *Jur.* Wien. Ung.
    Anom. marg. *Jur.* tab. 8 fig. 4.
15. Oph. merdarius *Grav.* Preussen, Genua, Parma. Schmarotzt in Noct. piniperda und Loph. pini.

16. Oph. nigricans *Ruthe.* Island.
17. Oph. nidulator *Fabr.* Deutschland.
Ich. nidulator *Thunb.* n. 277.
18. Oph. nunciator *Fabr.* Deutschl.
Ich. nunciator *Fabr.* Ent. Syst. p. 166, 137.
Ich. nunciator *Jur.* p. 107.
19. Oph. obscurus *Fabr.* Breslau.
Ich. luteus *Schrk.* Austr. n. 759.
„ obscurus *Fabr.* Ent. S. Suppl. p. 237 n. 7.
20. Oph. ramidulus *L.* Berlin, Breslau, Wien, Paris, Schweden.
Ich. ramidulus *L.* Faun. n. 1629.
„ truncatus *Christ.* p. 365.
Sphex truncata *Poda* p. 107, 5. Schmarotzer von Bomb. pini, lanestris, Noct. piniperda.
21. Oph. repentinus *Holmg.* Schwed.
22. Oph. undulatus *Grav.* Hannover, Sickershausen, Breslau, Berlin. Schmarotzer v. Bomb. trifolii.
23. Oph. ventricosus *Grav.* Preussen, Nürnberg.
Oph. ramidulus *Grav.* Uebers. n. 3789. Schmarotzt in Bomb. Milhauseri.
24. Oph. vinulae *Steph.* England.

**215. G. Trachynotus** *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. Tr. follator *Fabr.* Nürnberg, Halle, Berlin, Parma.
Ich. cruentatus *Fourcr.* p. 418 n. 72.
„ petiolatus *Fourcr.* p. 396, 9.
„ foliator *Thunb.* Ich. n. 463.
Bossus foliator *Fabr.* Piez. p. 100 n. 29.
Ophion foliator *Fabr.* Ent. Syst. Suppl. p. 239 n. 21. (Ich sammelte ihn in Kalksburg bei Wien, auf der Mauer und nächst Hütteldorf).

**216. G. Schizoloma** *Wesmael.* Revue des Anomalons de Belg. 1849.

1. Sch. amictum *Fabr.* Nürnberg, Breslau, Danzig, Hannover, Wien.
Ich. amictum *Fabr.* Syst. p. 341 n. 78.
Oph. amictus *Fabr.* Piez. p. 133 n. 11. Schmarotzer von Bombyx bucephala und processionea.

**217. G. Exochilum** *Wesmael.* l. c.

1. Ex. circumflexum *Linn.* Preussen, Nürnberg, Paris, Parma, Hannover, Sickershausen, Wien,
Ich. circumflexus *Linn.* Faun. Suec. n. 1631.
„ ramidulus *Christ.* tab. 37, fig. 2.
Ophion circumflexus *Fabr.* Piez. p. 133, 15. Schmarotzer von Bombyx pini und trifolii.

**218. G. Heteropelma** *Wesmael.* l. c.

1. **H.** calcator *Wesm.* Brüssel.

**219. G. Agrypon** *Förster.* Verhandl. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westphalens XVII, 1860.

1. Ag. aggressorium *Först.* Aachen.
2. Ag. brachypterum *Först.* Aachen.
3. Ag. canaliculatum *Rtz.* Preussen, Schweden.
   Anomalon canalic. *Rtz.* Die Ichn. d. Forst. t. I 90, 9 t. 79. Schmarotzer von Geometra piniaria, Tinea cognatella und evonymella.
4. Ag. clandestinum *Först.* Aachen.
5. Ag. cognatum *Först.* Aachen.
6. Ag. confusum *Först.* Aachen.
7. Ag. elongatulum *Först.* Aachen.
8. Ag. flaveolatum *Grav.* Schweden, Preussen, Ungarn, Wien.
   Ophion flaveolatus *Grav.* Uebers. n. 3792.
   Ich. auricapillus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2699, 271.
   Anomalon flaveolatum *Grav.* Ichn. eur. t. III p. 664 n. 122. Schmarotzer von Tortrix chlorana und heparana.
9. Ag. furtivum *Först.* Aachen.
10. Ag. macrurum *Först.* Aachen.
11. Ag. melanomerum *Först.* Aachen.
12. Ag. rubricollum *Först.* Aachen.
13. Ag. serpentinum *Först.* Aachen.
14. Ag. subclavator *Först.* Aachen.
15. Ag. tenuicorne *Grav.* Wien, Berlin. Breslau, Warmbrunn, Schweden.
    Anomalon tenuicorne *Grav.* Ichn. eur. t. III p. 671, 125.
    Anomalon tenuicorne *Wesm.* Bull. de Belgique t. XVI. p. 134. 14.
    Anomalon tenuicorne *Holmgren* Consp. Anom. Suec. 183, 18.
    Schmarotzer von Bombyx bifida. *Goureau* erzog diese Art aus Hyponomeuta padella, malinella u. evonymella.

**220. G. Anomalon** *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. An. affine *Holmg.* Schwed.
2. An. anomelas *Grav.* Genua.
3. An. anxium *Wesm.* Brüssel.
4. An. aphidum *Panz.* Deutschl.
   Anomalon aphidum *Panz.* Faun. fasc. 95, tab. 13. Schmarotzt in Puppen von Aphis pini silvestris.
5. An. arquatum *Grav.* Hannover.
6. An. bellicosum *Wesm.* Brüssel.
7. An. biguttatum *Grav.* Preussen.
   Schmarotzer von Bombyx pini.
8. An. bucephalum *Snellen von Vollenhoven.* Niederlande.
9. An. canaliculatum *Rtz.* Preussen.
   Schmarotzt in Geometra piniaria, Tinea cognatella u. evonymella.
10. An. capillosum *Hart.* Braunschw.
    Aus Puppen von Geom. lituraria.
11. An. capitatum *Desv.* England.
12. An. cerinops *Gr.* Preuss., Nürnb.
    Ophion flavifrons *Grav.* Uebers. n. 3799. Schmarotzer von Noctua coeruleocephala.
13. An. clandestinum *Grav.* Deutschl., Schwed.
    Anomalon clandestinum *Wesm.* Bull. de Belg. t. XVI p. 129. 9.

14. An. cruentatum *Panz.* Deutschl. Auf Sambucus und Betula zwischen Aphiden.
15. An. debile *Wesm.* Brüssel.
16. An. delarvatum *Grav.* Sickershausen, Parma.
17. An. excavatum *Rtz.* Preussen. Aus Bombyx pudibunda und Sphinx pinastri.
18. An. fasciatum *Gir.* Sizilien, Wien.
19. An. ferrugator *Grav.*
    Ich. ferrugineus *Fabr.* Ent. Suppl. p. 228 n. 189.
    Ophion ferrugineus *Fabr.* Piez. p. 131 n. 3.
20. An. fibulator *Grav.* Nürnb., Halle.
21. An. geniculatum *Holmg.* Schwed.
22. An. gliscens *Hart.* Braunschweig. Schmarotzer von Noct. piniperda.
23. An. heros *Wesm.* Brüssel.
24. An. interruptum *Desv.* England.
25. An. Klugi *Hart.* Berlin. Schmarotzer von Sphinx pinastri.
26. An. latro *Schrk.* Genua.
    Ich. latro *Schrk.* Austr. n. 726.
    „ latrator *Oliv.* p. 184. 103.
27. An. megarthrum *Ratz.* Preussen. Schmarotzer von Geom. piniaria und Noct. piniperda.
28. An. melanobatum *Grav.* Berlin.
29. An. menyanthidis *Boié.*
30. An. mirabile *Desv.* England.
31. An. nigricorne *Wesm.* Brüssel.
32. An. pallidum *Grav.* Deutschl.
33. An. perspicillator *Grav.* Ital.
34. An. perspicuum *Wesm.* Brüssel.
35. An. pinastri *Hart.* Braunschweig.
36. An. procerum *Grav.* Berlin.
37. An. propugnator *Först.* Aachen. Schmarotzt in Sphinx pinastri.
38. An. pyriforme *Rtz.* Preuss. Schmarotzer v. Noct. coeruleocephala.
39. An. ruficorne *Grav.* Volhynien.
40. An. rufum *Holmg.* Schwed.
41. An. scabridum *Boié.*
42. An. septentrionale *Holmg.* Schwed.
43. An. signatum *Grav.* Berlin.
44. An. Sphingum *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von Sphinx pinastri.
45. An. tenuitarsum *Grav.* Europa.
46. An. trochanterieum *Holmg.* Schwd.
47. An. unicolor *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von Bombyx pini und Noctua piniperda.
48. An. uniguttatum *Grav.* Wien.
49. An. variegatum *Jur.* Europa.
50. An. varitarsum *Wesm.* Brüssel.
51. An. viciuum *Först.* Aachen.
52. An. villosum *Grav.* Deutschl.
53. An. Wesmaeli *Holmg.* Schwed.
54. An. xanthum *Boié.*
55. An. xanthopus *Grav.* Deutschl.
    Ich. xanth. *Schrk.* Austr. n. 749.
    Ophion xanth. *Fabr.* Piez. 133. 13.
    Schmarotzt in Geom. piniaria, Tinea cognatella u. evonymella. Hr. *Reissig* erzog ihn einmal aus einer Halias.

**221. G. Opheletes** *Holmgren.* Monogr. Ophion. Suec. 1860.

1. Op. glaucopterus *Linné.* Wien, Breslau, Frankreich.
   Ich. glaucopt. *Linn.* Faun. n. 1630.
   „ ramidulus *Fourcr.* p. 400 n. 23.
   Ophion glaucopterus *Fabr.* Piez. p. 133 n. 14. Aus Cimbex variabilis.

**222. G. Paniscus** *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. P. areolatus *Först.* Aachen.
2. P. cephalotes *Holmg.* Schwed.
3. P. fuscicornis *Holmg.* Schwed.
4. P. fusipennis *Grav.* Parma, Genua, Wien.
5. P. inguinatus *Grav.* Deutschl.
6. P. oblongopunctatus *Hart.* Aus Lophyrus.
7. P. quercus *Rtz.* Preussen, Wien. Aus Halias quercana.
8. P. testaceus *Grav.* Nürnberg, Preuss., Wien, Hannov., Berlin.
   Ich. luteus *Rossi* Faun. n. 725
   „ ramidulus *Scharfenb.* 964, 19.
   Aus Puppen von Bombyx pini und vinula, Cucullia asteris und scrophulariae.
9. P. virgatus *Fourcr.* Bresl., Genua.
   Ich. virg. *Fourcr.* 401, 25.

**223. G. Absyrtus** *Holmgren.* Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

1. Ab. luteus *Holmg.* Schweden.

**224. G. Campoplex** *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. C. aberrans *Grav.* Italien.
2. C. adustus *Grav.* Warmbr., Wien.
3. C. albipalpis *Grav.* Berlin, Paris, Italien.
4. C. alienatus *Grav.* Italien.
5. C. alternans *Grav.* Warmbr., Wien.
6. C. alticola *Grav.* Italien.
7. C. analis *Grav.* Italien.
8. C. annulatus *Grav.* Paris, Warmbr.
9. C. anomalus *Grav.* Italien.
10. C. apostata *Grav.* Wien, Warmbr.
11. C. arvensis *Grav.* Ungarn, Nürnberg, Göttingen.
12. C. bimaculatus *Grav.* Schles., Wien.
13. C. braccatus *Gmel.* Sickersh., Wien.
    Ich. braccat. *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2705 n. 326.
14. C. bucculentus *Hlmg.* Schweden, Wien.
15. C. caedator *Grav.* Wien, Sickersh.
16. C. cajae *Boié.*
17. C. canescens *Grav.* Taurien.
18. C. carbonarius *Rtz.* Oesterreich, Preussen. Schmarotzer von Bombyx antiqua, fascelina, Tortrix piceana und Lophyrus pini.
19. C. carinifrons *Holmg.* Schwed.
20. C. cerophagus *Grav.* Wien, Helmstädt, Warmbrunn.
21. C. coleophorarum *Rtz.* Preussen. Aus Tinea syringella und einem Sackträger.
22. C. conformis *Rtz.* Preussen. Aus Tinea populella und leucatella.
23. C. conicus *Rtz.* Deutschl. Aus Bombyx dispar.
24. C. consumptor *Grav.* Wien, Göttingen, Genua.
25. C. convexus *Tischb.* Herrstein am Hundsrück.
26. C. crassiusculus *Grav.* Italien.
27. C. cryptocentrus *Grav.* Italien.
28. C. cultrator *Grav.* Wien, Berlin, Sickershausen, Götting., Hannov.
29. C. deficiens *Grav.* Wien, Breslau.
30. C. dispar *Gmel.* Italien.
    Ich. dispar *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2721 n. 406.
31. C. ebeninus *Grav.* Wien, Breslau, Göttingen, Nürnberg, Hannover, Sickershausen. Herr *v. Siebold* erzog ihn aus Tinea evonymella.

32. C. errabundus *Grav.* Wien, Nürnb.
33. C. enops *Rtz.* Preuss. Aus Nem. betulae.
34. C. exiguus *Grav.* Wien, Berlin, Nürnberg, Sickershausen.
35. C. fallax *Grav.* Paris.
36. C. femoralis *Grav.* Wien, Warmbrunn.
37. C. flaviventris *Rtz.* Preussen. Aus Tortrix strobilana.
38. C. floricola *Grav.* Italien.
39. C. fuscipalpus *Först.* Aachen.
40. C. gastroides *Grav.* Italien.
41. C. gracilis *Grav.* Italien.
42. C. Henaulti *Desv.* England.
43. C. horticola *Gr.* Helmstädt, Berl.
44. C. immolator *Grav.* Wien, Nürnberg.
45. C. inculcator *Linn.* Wien, Breslau.
Ich. inculc. *Linn.* Acta Suec. 1736 p. 125 n. 6.
Ophion inculc. *Fabr.* Piez. p. 135 n. 27.
Ich. sagittarius *Müll.* Prodr. n. 1848.
46. C. insectator *Schrk.* Italien.
Ich. insect. *Schrk.* Austr. n. 748.
47. C. incidens *Rtz.*
48. C. insidiator *Grav.* Hohenheim. *Nördlinger* erzog ihn aus den Larven von Raphidia ophiopsis.
49. C. intermedius *Rtz.* Preussen. Aus Tortrix viridana.
50. C. laetus *Rtz.* Schlesien. *v. Siebold* aus Fumea nitidella und betulina erzogen.
51. C. lanifer *Rtz.* Tyrol. Aus Fichtenrinde durch *Nördlinger.*
52. C. lapponicus *Holm.* Schwed.
53. C. lateralis *Grav.* Italien, Warmbrunn.
54. C. latrator *Schrk.* Oesterr.
Ich. latrat. *Schrk.* Boic. n. 2142.
55. C. latus *Rtz.*
56. C. leptogaster *Holmg.* Schwed.
57. C. limbatus *Grav.* Wien.
58. C. lineolatus *Boié.*
59. C. longicaudis *Rtz.* Preussen. Aus Xylophagis in Lärchenrinde.
60. C. lugens *Grav.* Wien, Warmbrunn.
61. C. maculatus *Grav.* Florenz.
62. C. maurus *Grav.* Wien.
63. C. melanarius *Holmg.* Schwed.
64. C. mixtus *Schrk.* Schweiz, Breslau, Warmbrunn.
Ich. mixtus *Schrk.* Boic. n. 2089.
„ compressus *Sulzer* Gesch. p. 190 tab. 26 fig. 15.
Ich. surratus *Schrk.* Austr. n. 729.
Ophion mercator *Fabr.* Piez. p. 139 n. 177.
65. C. molestus *Grav.* Ital.
66. C. myrtillus *Desv.* Engl.
67. C. nanus *Grav.* Wien, Sickershausen.
68. C. nigripes *Grav.* Wien, Breslau.
69. C. nigritarsus *Grav.* Göttingen.
70. C. nitens *Grav.* Deutschl., Ital.
71. C. nitidulator *Holmg.* Schwed.
72. C. orbator *Grav.* Genua.
73. C. oxyacanthae *Boié.*
74. C. panisens *Grav.* Oesterr.
75. C. parvulus *Grav.* Wien, Warmbrunn.
76. C. placidus *Desv.* England.
77. C. pomorum *Rtz.* Preussen. Aus Tortrix pomonana.
78. C. psilopterus *Grav.* Deutschl.
79. C. pubescens *Rtz.* Preussen. Aus Cimbex lucorum und amerinae.

80. C. pugillator *Linn.* Wien, Dtschl.
Ich. pugill. *Linn.* Faun. n. 1624
„ falcator *Fabr.* Syst. 339, 69.
„ pugillator *Müll.* Prod. n. 1849.
„ occisor *Schrk.* Ent. Beitr. p. 90 §. 56.
Ich. cantator *Rtz.* p. 68 n. 272.
„ subfalcatus *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2701 n. 293.
Ich. compressus *Schrank* Boica n. 2064.
Ich. nidulator *Thunb.* n. 277.
Ophion nidulator *Panz.* Fauna fasc. 100, tab. 15.
Ophion latrator *Fabr.* Piez. p 135 n. 33.
Ophion falcator *Fabr.* Piez. p. 136 n. 28.
81. C. pumilio *Grav.* Wien, Breslau.
82. C. quadrimaculatus *Rtz.* Preussen. Schmarotzer von Bombyx thau.
83. C. quinqueangularis *Rtz.* Preussen. Aus Phytonomus arundinis.
84. C. rapax *Grav.* Preussen, Italien. Aus Bombyx monacha.
85. C. retectus *Rtz.* Aus Loph. pini.
86. C. rufimanus *Grav.* Italien.
87. C. rufipes *Grav.* Deutschl.
88. C. semidivisus *Rtz.* Braunschweig. Bresl. Schmarotzt in Lophyrus.
89. C. semiculus *Grav.* Breslau, Danzig. Aus Loph. nemorum.
90. C. sordidus *Grav.* Wien, Warmbrunn. *Goureau* erzog ihn aus Hyponomeuta padella, malinella.
91. C. spurius *Grav.* Italien.
92. C. tenuiventris *Grav.* Preussen. Schmarotzer von Bombyx bifida.
93. C. terebrans *Grav.* Italien.
94. C. tessellatus *Rtz.* Preussen. Aus Allantus tricinctus.
95. C. tibialis *Grav.* Wien, Warmbr.
96. C. tomentosus *Desv.* Engl.
97. C. transiens *Rtz.* Preussen. Aus Allantus cingulatus.
98. C. tricolor *Hart.* Preuss. Schmarotzer der Geom. grossulariata.
99. C. tristis *Grav.* Genua.
100. C. tumidulus *Grav.* Sickershausen, Wien.
101. C. turionum *Hart.* Preussen. Aus Tortrix buoliana.
102. C. validicornis *Holmg.* Schwed.
103. C. varipes *Grav.* Wien. Warmbrunn.
104. C. vestigialis *Rtz.* Preussen. Aus Nem. saliceti und pedunculi.
105. C. virginalis *Grav.* Göttingeu.
106. C. xanthostomus *Grav.* Italien.

**225. G. Charops** *Holmgren.* Monogr. Ophion. Suec. 1860.

† 1. Bh. decipiens *Grav.* Berlin und Wien.
Campoplex decipiens *Grav.* Ichn. eur. tom. III pag. 596 n. 97 ♀.

**226. G. Cymodusa** *Holmgren.* l. c.

1. C. antennator *Holmg.* Stockholm.
Campoplex antennator *Holmg.* Act. Holm. (1854) 13, 15 ♂.
2. C. cruentata *Grav.* Galizien.
Campoplex cruentatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III p. 575 n. 84 ♀.
Porizon marginellus *Zett.* Ins. Lapp. 395, 5 ♀.
3. C. exilis *Holmg.* Schweden.
4. C. leucocera *Holmg.* Schweden.
5. C. petulans *Holmg.* Schweden.

**227. G. Sagaritis** *Holmg.* Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

1. S. agilis *Holmg.* Schweden.
2. S. congesta *Holmg.* Schweden.
3. S. declinator *Grav.* Breslau.
4. S. miltis *Holmg.* Schweden.
5. S. laticollis *Holmg.* Schweden.
6. S. raptor *Zett.* Lappland.
7. S. zonata *Grav.* Breslau.

**228. G. Casinaria** *Holmg.* l. c.

1. C. claviventris *Holmg.* Schweden.
2. C. latifrons *Holmg.* Schweden.
3. C. mesozosta *Holmg.* Breslau.
4. C. morionella *Holmg.* Schweden.
5. C. ochrostoma *Holmg.* Schweden.
6. C. orbitalis *Grav.* Breslau.
7. C. tenuiventris *Gr.* Bresl., Wien.
8. C. vidua *Grav.* Warmbrunn.

**229. G. Meloboris** *Holmgren.* l. c.

1. M. gracilis *Holmg.* Schweden.
2. M. pusio *Holmg.* Schweden.
3. M. stagnalis *Holmg.* Schweden.

**230. G. Pyracmon** *Holmgren* l. c.

1. P. fulvipes *Holmgr.* Schweden.
2. P. fumipennis *Zett.* Lappland.
3. P. melanurus *Holmg.* Schweden.
4. P. obscuripes *Holmg.* Schweden.
5. P. xoridiformis *Holmg.* Schweden.

**231. G. Limneria** *Holmg.* l. c.

1. L. albida *Gmel.* Dtschl., Wien.
   Campoplex juniperinus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 15, 21 ♂.
2. L. albovincta *Holmg.* Schweden.
3. L. areolaris *Holmg.* Schweden.
4. L. argentata *Grav.* Danzig, Wien.
   Gezogen aus Lophyrus pini, rufus et pallidus, Nematus septentrionalis und Tinea cognatella.
5. L. armillata *Grav.* Preussen.
   Campoplex armillatus *Grav.* Ich. eur. tom. III 514, 42 ♂.
   Campoplex chrysostictus var. 2 *Grav.* Ichn. eur. tom. III 524. Aus Hyponomeuta variabilis u. Geometra fulvata.
6. L. assimilis *Grav.* Danzig, Wien.
   Campoplex assimilis *Grav.* Ichn. eur. tom. III p. 579 n. 86 ♂. Gezogen aus Bomb. salicis.
7. L. auctor *Grav.* Deutschl., Schweden, Wien.
   Campoplex auctor *Grav.* Ichn. eur. tom. III p. 566 n. 79 ♂♀.
8. L. bicingulata *Gr.* Dtschl., Schwd.
   Campoplex bicingulatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III p. 527 n. 50.
9. L. borealis *Zett.* Lappland.
   Porizon borealis *Zett.* Ins. Lapp. 395, 7 ♀.
10. L. brevicornis *Holmg.* Lappland.
    Campoplex crassicornis *Grav.* Ich. eur. tom. III 565, 78 ♀.
11. L. bucculenta *Holmg.* Schweden.
12. L. canaliculata *Grav.* Schweden.
    Campoplex canaliculatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 560, 40 ♀.
13. L. carnifex *Grav.* Dtschl., Schwed.
    Campoplex carnifex *Grav.* Ichn. eur. tom. 563, 76 b. ♂.

14. **L. chrysostieta** *Grav.* Preussen, Wien, Halle, Heidelberg.
Campoplex chrysostictus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 522, 49. Gezogen aus Yponomeutra variabilis, echiella, Tortrix resinana, und aus Nematus-Gallen der Weiden.
15. **L. clandestina** *Holmg.* Schweden.
16. **L. combinata** *Holmg.* Lappland.
17. **L. concinna** *Holmg.* Schweden.
18. **L. cothurnata** *Holmg.* Lappland.
19. **L. crassicornis** *Grav.* Deutschl.
Campoplex crassicornis *Gr.* Ichn. eur. tom. III 565, 78 ♀.
20. **L. cursitans** *Holmg.* Schweden.
21. **L. curvicauda** *Holmg.* Schweden.
22. **L. difformis** *Gravenh.* Preussen, Oesterreich.
Campoplex difformis *Grav.* Ichn. eur, tom. III p. 458 n. 1 ♂♀.
Ichneumon difformis *Gmel.* ed *L.* pag. 2720 n. 392. Gezogen aus Tortrix ameriana, buoliana et laevigana, aus Psyche, aus Bombyx dispar. Herr *Brischke* erzog ihn aus Tortrix laevigana von Weiden und mit ihm erschienen Bracon circumscriptus, Chelonus rufipes, Rogas limbator, Torymus appropinquans.
23. **L. dolosa** *Holmg.* Wien, Breslau, Stockholm.
Campoplex dolosus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 573, 83 ♂♀.
24. **L. dorsalis** *Grav.* Wien, Breslau, Stockholm.
Campoplex dorsalis *Grav.* Ichn. eur. tom. III 528, 51 ♂.
25. **L. dumeticola** *Holmg.* Schweden.
26. **L. erraus** *Holmg.* Wien, Nürnbg.
Campoplex errabundus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 559, 73.
27. **L. ensator** *Grav.* Wien, Göttingen, Breslau, Genua.
Campoplex ensator *Grav.* Ichn. eur. tom. III 576, 85 ♂♀.
Campoplex chrysostictus var. 2. *Holmg.* Act. Holm. (1854) p. 14.
28. **L. erucator** *Zett.* Lappland.
Porizon erucator *Zett.* Ins. Lapp. 394, 1 ♂♀.
Campopl. difformis *Gr.* (ex parte).
29. **L. erythropyga** *Holmg.* Schweden.
30. **L. exareolata** *Rtz.* Danzig. Schwd.
Campoplex exareolatus *Rtz.* D. Ichn. der Forstins. III 89, 41. Aus d. Puppe v. Earias chlorana.
31. **L. faunus** *Grav.* Wien, Helmstädt.
Campoplex faunus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 57, 45 ♀.
32. **L. fenestralis** *Holmg.* Wien, Stockh.
Campoplex majalis var. 4 *Grav.* Ichn. eur. tom. III 464.
33. **L. ferina** *Holmg.* Schweden.
34. **L. flexicauda** *Holmg.* Lappland.
35. **L. fulviventris** *Lin.* Wien, Göttingen, Breslau, Schweden.
Campoplex fulviventris *Gr.* Ichn. eur. tom. III 540, 62.
Ichneumon fulviventris *Gmel.* ed *Linn.* 2704, 319.
36. **L. fuscipes** *Holmg.* Schweden.
Campoplex fuscipes *Holmg.* Act. Holm. (1854) 16, 22 ♂.
37. **L. geniculata** *Grav.* Wien, Bresl. var. I. ♂♀ Campoplex geniculatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 486, 19.
Campoplex turionum *Hart.* var. II. ♂♀. Porizon annulator *Zett.* Ins. Lapp. 394. 2 ♂.
Campoplex lineolatus *Rtz.* Die Ichn. der Forstinsekt. III 84, 13. Gezogen aus Tortrix Buoliana durch *Nördlinger* in Hohenheim.

38. L. hyallinata *Holmg.* Schweden.
39. L. hydropata *Holmg.* Schweden.
40. L. incrassata *Holmg.* Gottl., Schwd.
Campoplex incrassator *Holmg.* Act. Holm. (1854) 18, 27 ♂♀.
41. L. inquinata *Holmg.* Smoland.
42. L. interrupta *Holmg.* Schweden.
43. L. litoralis *Holmg.* Schweden.
Campoplex litoralis *Holmg.* Act. Holm. (1854) 20, 33.
44. L. longipes *Müller.* Wien, Berlin, Italien, Schweden.
Campoplex longipes *Grav.* Ichn. eur. tom. III 546, 65 ♂♀.
Campoplex fulviventris var. I *Holmg.* Act. Holm. (1854) 19.
Ich. longipes *Müll.* prodr. n. 1847.
Campoplex argentatus *Rtz.* Die Ichn. der Forstinsekt. I, 96, 14.
45. L. lugubrina *Holmg.* Schweden.
46. L. majalis *Grav.* Wien, Sickersh.
Campoplex majalis *Grav.* Ichn. eur. tom. III 462, 4 ♂♀.
47. L. mandibularis *Holmg.* Lappland.
48. L. melanosticta *Grav.* Wien, Bresl.
Campoplex melanostictus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 539, 61 ♀.
49. L. multicincta *Grav.* Danzig.
Campoplex multicinctus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 534, 57 ♂♀.
Gezogen aus den Blattstielen der Salix Russeliana, worin Nematus pedunculi *Hartig* gehauset; ferner aus Tinea populella und aus Gall. des Nematus medullaris.
50. L. mutabilis *Holmg.* Schweden.
51. L. neglecta *Holmg.* Lappland.
52. L. nigrita *Holmg.* Smoland.
53. L. notata *Grav.* Wien, Breslau.
Campoplex notatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 570, 82.
54. L. obscurella *Holmg.* Schweden.
55. L. pagana *Holmg.* Lappland.
56. L. paludicola *Holmg.* Norwegen.
57. L. pedella *Holmg.* Smoland.
58. L. praecox *Holmg.* Schweden.
59. L. prolixa *Holmg.* Lappland.
60. L. Rothi *Holmg.* Schweden.
61. L. ruficeps *Holmg.* Darmst., Schwd.
Campoplex gracilis *Rtz.* Die Ichn. der Forstins. II 81, 2. Gezogen aus Cryptorhynchus Lapathi.
62. L. ruficincta *Gr.* Taurien, Schweden, Preussen.
Campoplex notatus var. I. *Grav.* Ichn. eur. tom. III 572 ♂. Ist var. I ♂♀ *Holmg.*
Campoplex ruficinctus *Gr.* Ichn. eur. tom. III 580, 87 ♂♀ und
Campoplex assimilis var. 2 *Hlgr.* Act. Holm. (1854) 18 ♂♀. Ist var. II ♂ *Holmg.*
63. L. rufiventris *Grav.* Wien, Preuss., Schweden.
Campoplex rufiventris *Gr.* Ichn. eur. tom. III 552, 69.
64. L. sepiella *Holmg.* Schweden.
65. L. sericea *Holmg.* Smoland.
66. L. sordidella *Holmg.* Schweden.
67. L. tempestiva *Holmg.* Lappland.
68. L. transfuga *Grav.*
Campoplex transfuga *Grav.* Ichn. eur. tom. III 521, 48 ♂♀. Gezogen aus Lithocolletis emberizaepenella in Begleitung mit Elachestus leucobates von *Reissig* zu Darmstadt.
69. L. tricincta *Grav.* Wien, Preuss., Lappland.
Campoplex tricinctus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 530, 53 ♂.
70. L. unicincta *Grav.* Preussen.
Campoplex unicinctus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 529, 52 ♂♀. Gezogen aus Bombyx Antiqua.
71 L. velox *Holmg.* Schweden.

72. L. vetula *Holmg.* Stockholm.
73. L. vexans *Holmg.* Lappland.
74. L. vexata *Holmg.* Schweden.
75. L. vitripennis *Holmg.* Schweden.
76. L. vivida *Holmg.* Lappland.
77. L. volubilis *Holmg.* Schweden.
78. L. vienensis *Grav.* Wien, Preuss., Schweden.
Campoplex vienensis *Grav.* Ichn. eur. tom. III. Ichn. eur. 478, 14.
Porizon annulator *Zett.* Ins. Lapp. 394, 2 ♀.

**232. G. Canidia** *Holmgren.* l. c.

1. C. pusilla *Rtz.* Berlin.
2. C. subcincta *Grav.* Preuss., Schwd.

**233. G. Nemeritis** *Holmgren.* l. c.

1. N. cremastoides *Holmg.*
2. N. macrocentra *Grav.* Berl., Wien.

**234. G. Angitia** *Holmgren* l. c.

1. An. glabricula *Holmg.* Schweden.

**235. G. Cremastus** *Grav.* Ichn. eur. tom. III 1829.

1. Cr. albipennis *Zett.* Warmbrunn, Wien, Schweden.
Porizon albipennis *Zett.* Ins. Lapp. 396, 12 ♂.
Cremastus pungens *Grav.* Ichn. Ichn. eur. tom. III 745, 159.
2. Cr. bellicosus *Grav.* Stockh., Wien.
3. Cr. binotatus *Grav*, Italien.
4. Cr. Buolianae *Curtis.* Deutschland.
5. Cr. confluens *Grav.* Deutschl.
6. Cr. decoratus *Grav.* Deutschl.
7. Cr. genuinus *Grav.* Warmbrunn, Wien, Kaplitz.
8. Cr. infirmus *Grav.* Götting., Wien.
Ophion moderator *Grav.* Uebers. n. 3794.
9. Cr. interruptor *Grav.* Bresl., Wien.
10. Cr. lineatus *Grav.* Preuss., Wien.
11. Cr. ophthalmicus *Holmg.* Schwd.
12. Cr. punctulatus *Rtzb.* Preussen.
Aus Tortrix strobilana in Gesellschaft einer Tipula.
13. Cr. pungens *Grav.* Genua, Warmbrunn, Wien.
14. Cr. signatus *Holmg.* Schweden.
15. Cr. spectator *Grav.* Schweden, Italien, Wien.

**236. G. Seleucus** *Holmg.* Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

1. S. cuneiformis *Holmg.* Schweden.

**237. G. Atractodes** *Grav.* Ichn. eur. tom. III, 1829.

1. At. ambiguus *Ruthe.* Island.
2. At. bicolor *Grav.* Dtschl., Wien.
3. At. exilis *Curt.* Schwed., Wien.
4. At. foveolatus *Grav.* Dtschl.
5. At. gilvipes *Holmg.* Smoland.
6. At. gravidus *Grav.* Breslau, Wien.
7. At. picipes *Holmg.* Schweden.
8. At. tenebricosus *Ruthe.* Island.
9. At. varicornis *Holmg.* Schweden.
10. At. vestalis *Curt.* Schweden.

**238. G. Exolytus** *Förster.* Verhandl. des naturh. Vereines d. preuss. Rheinl. XII. Bonn. 1855.

1. Ex. laevigatus *Grav.* Göttingen, Schweden, Wien, Aachen.
   Mesoleptus laevigatus *Grav.* Ichn. eur. II, 111, 69.
   Atractodes incessor *Haliday.* Annals of Nat. Hist. Vol. II 118.
   Atractodes dionaeus *Curtis* Brit. Ent. 588, 184.
   Ichneumon laevigatus *Grav.* Ped. n. 121.
   Var. 1 scutator *Halid.*
   Ex. laevigatus *Grav.* var. 1. *Holmg.*

**239. G. Mesochorus** *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. M. alarius *Grav.* Breslau.
2. M. analis *Holmg.* Schweden.
3. M. anomalus *Holmg.* Schweden.
4. M. araneārum *Rtzb.* Danzig. Gez. aus weissen Spinnennestern.
5. M. areolaris *Rtzb.* Danzig. Aus den Cocon's mehrerer Lophyrus-Arten. *Goureau* erzog diese Art aus Hyponomeuta padella, malinella und evonymella.
6. M. ater *Rtzb.* Darmstadt. Aus Bombyx pini und neustria.
7. M. brevipetiolatus *Rtz.* Preussen. Schmarotzer von Noct. piniperda.
8. M. clunicis *Rtzb.* Aus Cimb. variabilis, Cladius difformis, Lyda clyp. und Tinea cognatella.
9. M. complanatus *Hald.* Irland.
10. M. confusus *Holmg.* Schweden.
11. M. contractus *Rtzb.* Preussen. Gezogen aus Bombyx vinula.
12. M. crassicornis *Holmg.* Schwed.
13. M. dilutus *Rtzb.* Preussen. Aus Bombyx chrysorrhoea, Tortrix ocellana und Tinea leucatella.
14. M. dimidiatus *Holmg.* Schweden.
15. M. dorsalis *Holmg.* Schweden.
16. M. festivus *Holmg.* Schweden.
17. M. fulguratus *Curt.* Lappland, Wien.
18. M. gemellus *Holmg.* Schweden.
19. M. gibbulus *Holmg.* Schweden.
20. M. leucogrammus *Holmg.* Schwed.
21. M. lucifer *Grav.* Deutschland.
22. M. Lydae *Rtz.* Gezogen aus Lyda clypeata (*Tischbein*).
23. M. marginellus *Holmg.* Schwed.
24. M. nigripes *Rtzb.* Preussen. Aus Phytonomus polygoni.
25. M. orbitalis *Holmg.* Schweden.
26. M. pectoralis *Rtzb.* Preuss. Wien. Aus Bombyx pini.
27. M. pictilis *Holmg.* Schweden.
28. M. politus *Grav.* Sickershausen, Wien. Herr *Kawall* erzog ihn aus Fidonia piniaria.
29. M. scutellatus *Grav.* Dtschl.
30. M. semirufus *Holmg.* Schweden, Wiener Gegend.
31. M. splendidulus *Grav.* Deutschl., Wien.
32. M. strenuus *Holmg.* Schweden.
33. M. sylvarum *Curtis.* Schweden.
34. M. tachypus *Holmg.* Schweden.
35. M. testaceus *Grav.* Dtschl.
36. M. tetricus *Holmg.* Schweden.
37. M. thoracicus *Grav.* Dtschl. *Kawall* erzog ihn aus Chrysomela varians.
38. M. tipularius *Grav.* Sickerh., Wien.
39. M. varipes *Holmg.* Schweden.
40. M. velox *Holmg.* Schweden.
41. M. vittator *Zett.* Schweden.
42. M. vitticollis *Holmg.* Schweden.

**240. G. Porizon** *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.

1. P. agilis *Holmg.* Schweden.
2. P. angustipennis *Holmg.* Schwed.
3. P. hoops *Grav.* Sickershausen. *Nees ab Es.* erzog ihn aus Feuerschwamm, in welchem Hallomenus affinis lebte.
4. P. claviventris *Grav.* Schwd., Wien.
5. P. erythrostomus *Grav.* Berlin, Breslau, Wien.
6. P. exhaustor *Fabr.* Kiel, Wien. Ichneumon exhaustor *Fabr.* Ent. Suppl. p. 326 n. 138. Ophion exhaust. *Fbr.* Piez. 135, 22.
7. P. fulvipes *Grav.* Dtschl.
8. P. gilvipes *Grav.* Nürnb., Wien.
9. P. gravipes *Grav.* Bresl., Wien.
10. P. harpurus *Schrk.* Dtschl., Wien, Kaplitz. Aus Rhodites rosae. Ichneumon harpurus *Schrank* Faun. Boic. 2110. Cynips ichneumon bedeguaris *Christ.* tab. 41 Fig. 3.
11. P. hastilis *Grav.* Dtschl.
12. P. microcephalus *Grav.* Breslau, Böhmen, Wien. Von Dr. *Amerling* aus Crioceris duodecim punctata erzogen. Von mir aus den Larven der spargelverwüstenden Platyparea poecilopteva *Schrk.* erzogen.
13. P. minator *Grav.* Oesterreich.
14. P. moderator *Linné.* Preussen. Gezogen aus Orchesia micans in Gesellschaft mit Perilitus longicaudis, Hallomenus affinis.
15. P. nigritulus *Grav.* Deutschl.
16. P. nutritor *Fabr.* Deutschl.
17. P. rufinus *Grav.* Deutschl.
18. P. tetrastigma *Först.* Aachen, Wien.
19. P. triangularis *Grav.* Berl., Wien.
20. P. truncatus *Grav.* Bresl., Wien.

**241. G. Thersilochus** *Holmgren.* Monogr. Ophionidum Suec. 1860.

1. Th. caudatus *Holmg.* Schwed.
2. Th. cognatus *Holmg.* Schweden.
3. Th. dissimilis *Grav.* Bresl., Schweden, Wien.
4. Th. exilis *Holmg.* Schweden.
5. Th. frontellus *Holmg.* Schwed.
6. Th. fusculus *Holmg.* Schwed.
7. Th. geminus *Holmg.* Schwed.
8. Th. gibbus *Holmg.* Schwed.
9. Th. jocator *Fabr.* Preussen. Porizon jocator *Grav.* Ichn. eur. tom. II 769, 170.
10. Th. jucundus *Holmg.* Schwed.
11. Th. laevifrons *Holmg.* Schweden.
12. Th. melanarius *Holmg.* Schwed., Wien.
13. Th. morinellus *Holmg.* Schwed.
14. Th. pallipes *Holmg.* Schwed.
15. Th. pygmaeus *Zett.* Lappland, Schweden, Wien. Porizon pygmaeus *Zett.* Ins. Lapp. 397, 14.
16. Th. rufipes *Holmg.* Schweden.
17. Th. saltator *Fabr.* Berl., Wien. Ophion saltator *Fbr.* Piez. 137, 34. Porizon saltator *Grav.* Ichn. eur. III 777, 173.
18. Th. truncorum *Holmg.* Schwed.
19. Th. versutus *Holmg.* Lappland.
20. Th. xanthopus *Holmg.* Smoland.

**242. G. Pristomerus** *Holmg.* l. c.

1. Pr. orbitalis *Holmg.* Schweden.
2. Pr. vulnerator *Panz.* Deutschland, Italien.
   Pachymerus vulnerator *Grav.* Ichn. eur. tom. III 724, 149.
   Ichneumon vulnerator *Panz.* Faun. fasc. 72 tab. 5.

**243. G. Enicospilus** *Stephens.* Syst. Cat. of Brit. Ins. 1829, p. 352.

1. En. simulator *Steph.* England.

**244. G. Neurateles** *Ratz.* Die Ichn. der Forstinsekt. II pag. 86.

1. N. papyraceus *Rtzb.* Saarbrücken. Schmarotzt in Curculio notatus.

**245. G. Banchus** *Fabricius.* Entom. syst. suppl.

1. B. acuminator *Fabr.* Sachsen.
   Ichneumon acuminator *Fabric.* Mant. 268, 103.
2. B. compressus *Fbr.* Dtchl., Schw.
   Banchus variegator *Fabr.* Piez. 128, 8 ♀. Schmarotzer von Bomb. auriflua et Noctua piniperda.
3. B. elator *Fabr.* Oesterreich.
4. B. falcator *Fabr.* Dtschl., Lappl.
   Banchus venator *Fabr.* Piez. 126, 1 ♀.
   Banchus volutatorius *Zett.* Ins. Lapp. 391, 1 ♂.
5. B. hastator *Fabr.* Europa.
   Ichneumon hastator *Fabr.* Ent. 167, 141.
6. B. palpalis *Ruthe.* Island.
7. B. pictus *Fabr.* Dtschl., Italien.
   Ichneumon cultratus *Gmel.* ed. *Linn.* 2708, 350.
   Ichneum. mutillatus *Christ.* tab. 37, Fig. 4.
   Ichneumon pictus *Latr.* Gen. XIII 183, 17.
8. B. varius *Fabr.* Deutschland.
9. B. volutatorius *Linné.* Breslau, Lappland, Wien.
   Ichneumon volutatorius *Linn.* Faun. Suec. 400, 1591 ♂.
   Banchus pictus *Zett.* Ins. Lapp. 391, 2 ♂.
   Banchus falcator *Grav.* Ichn. eur. tom. III 385, 4 ♂.
   Banchus monileatus var. 1. *Gr.* Ichn. eur. III 394 ♀.

**246. G. Corinephanus** *Wesmael.* Not. sur les Ichn. Belgique appart. aux genres Metopius etc. 1849.

1. C. monileator *Grav.* Deutschland, Schweden.
   Banchus monileatus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 393, 5 ♂♀.

**247. G. Xenodocon** *Förster.* Verhandl. d. preuss. Rheinl. XII, 1855.

1. X. ruficornis *Först.* Ungarn. (Durch Hrn. *Fridwaldsky* entdeckt).

**248. G. Scolobates** *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. Sc. auriculatus *Fabr.* Schweden, Deutschland.
   Ichn. auriculatus *Fabr.* Syst. Piez. 69, 82.
   Scol. crassitarsus *Grav.* Ichn. eur. tom. II 360, 230. Von *Bouché* aus Sphinx ocellata erzogen.
2. Sc. italicus *Grav.* Genua.
3. Sc. longicornis *Grav.* Volhynien.

**249. G. Trichomma** *Wesmael.* Revue des Anomalons de Belgique.

1. Tr. enecator *Rossi.* Belgien, Wien.
   Anomalon enecator *Grav.* Ichn. eur. tom. III 641, 110.
   Ichneumon enecator *Rossi* Faun. n. 777.

**250. G. Pachymerus** *Grav.* Ichneum. europaea 1829.

1. P. calcitrator *Grav.* Deutschland, Italien.
   Ichneumon coxator *Villers.* 193, 190.
   „ arcuatus *Olivier* 208, 9.

**251. G. Tropistes** *Gravenhorst* l. c.

1. Tr. nitidipennis *Grav.* Hannover.

**252. G. Arotes** *Gravenhorst* l. c.

1. Ar. albicinctus *Grav.* Italien.

**253. G. Leptobatus** *Gravenhorst* l. c.

1. Lep. degener *Grav.* Volhynien, Wien.
2. Lep. rufipes *L.* Schlesien, Wien.
   Ich. rufipes *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2683, n. 234.
3. Lep. Ziegleri *Grav.* Wien.

**254. G. Exetastes** *Gravenhorst* l. c.

1. Ex. aethiops *Grav.* Dtschl.
2. Ex. albitarsus *Grav.* Dtschld.
3. Ex. bicoloratus *Grav.* Dtschl., Ital.
4. Ex. bilineatus *Grav.* Italien.
5. Ex. brunnipes *Grav.* Dtschl., Wien.
6. Ex. calobates *Grav.* Italien.
7. Ex. clunicis *Snell. van Vollenhov.* Bouwstoff Faun. Ned. II 1858, p. 281. Holland.
8. Ex. crassus *Grav.* Dtschl., Schwd.
9. Ex. facialis *Desv.* England.
10. Ex. femorator *Desv.* England.
11. Ex. flavitarsus *Grav.* Bresl., Wien.
12. Ex. fornicator *Fabr.* Dtschl., Ital.
    Banchus fornicator *Fabr.* Piez. 127, 3.
13. Ex. fulvipes *Grav.* Dtschl.
14. Ex. geniculosus *Holmg.* Schwd.
15. Ex. gracilicornis *Grav.* Taurien.
16. Ex. guttatorius *Grav.* Bresl., Wien.
17. Ex. ichneumoniformis *Grav.* Nürnberg, Wien.

18. Ex. illusor *Grav.* Breslau, Wien.
19. Ex. inquisitor *Gr.* Dresden, Wien.
20. Ex. laevigator *Villers.* Ungarn, Wien, Deutschl.
    Tryphon incurvator *Zett.* Ins. Lapp. 386, 14.
    Ich. laevigator *Villers* 193, 189.
21. Ex. latus *Grav.* Breslau.
22. Ex. maurus *Desv.* England.
23. Ex. nigripennis *Grav.* Dtschl.
24. Ex. nigripes *Grav.* Dtschl.
25. Ex. notatus *Holmg.* Schwed.
26. Ex. robustus *Grav.* Dtschl., Schwd.
27. Ex. tarsator *Fabr.* Dtschl., Wien.
    Ichn. osculatorius *Fabr.* ent. II, 413, 15 ♂.
    Ex. osculatorius *Grav.* Ich. eur. III 413, 15 ♂.
    Ophion clavator *Fbr.* Piez. 134, 17.
28. Ex. tristis *Grav.* Deutschl.

## Subfamilia V. **Pimplariae** *Gravenhorst.*

### 255. G. **Lampronota** *Haliday.* Annals of Nat. hist. II, 120.

1. L. caligata *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
   Phytodietus caligatus *Grav.* Ichn. eur. tom. II 936, 319 ♂♀.
   Bass. nunciator *Zett.* Ins. Lapp. 381, 22 ♂♀.
   Cylloceria caligata *Schiödte.* Gen. et Spec. Ich. 25, 3 ♂♀.
   L. crenicornis *Halid.* Annals of Nat. Hist. II p. 121.
2. L. frontalis *Desv.* England. Aus Sesia bembeciformis.
3. L. fulvipes *Desv.* England.
4. L. marginator *Schiödte.* Schweden.
   Cylloceria marginator *Schiödte.* Gen. et Spec. Ichn. 24, 2 ♂♀.
5. L. nigra *Grav.* Warmbrunn, Italien, Schweden.
   Phitodietus niger *Grav.* Ichn. europ. tom. II 935, 318 ♀.
   Bass. affinis *Zett.* Ins. Lapp. 382, 23 ♂♀.
   Cylloceria nigra *Schiödte.* Gen. et Spec. Ichn. 23, 1 ♂♀.
   Chalinocerus longicornis *Rtz.* Die Ichn. d. Forstinsekt. III 130 ♂.
   L. fracticornis *Hal.* l. c. Gezogen aus Tortrix Buoliana.
6. L. notabilis *Desv.* England.
7. L. semirufa *Desv.* England.
8. L. setosa *Fourcr.* Deutschl., Wien.
   Lissonota setosa *Grav.* Ichn. eur. tom. III 35, 14.
   Ichn. manifestator *Sulz.* t. 18, Fig. 117.
   „ immaculatus *Gmel.* ed. *Linn.* 2698, 260.
9. L. varipes *Desv.* England.

### 256. G. **Perithous** *Holmgren.* Monogr. Pimplariarum Suec. 1860.

1. P. albicinctus *Grav.* Hannover.
   Ephialtes albicinctus *Grav.* Ichn. eur. tom. III 259, 116 ♀.
2. P. mediator *Fabr.* Gezogen aus Xiphidria Camelus (*Bouché*); aus Bomb. pini (*Ratzeburg*). Wien, Hannover, Schweden.
3. P. varius *Grav.* Breslau, Schweden, Wien.

**257. G. Glypta** *Grav.* Ichn. europ. 1829.

1. Gl. bicornis *Boié.* Kiel.
   ? Gl. bicornis *Desv.*
2. Gl. bifoveolata *Grav.* Dtschl., Wien
3. Gl. Brischkei *Holmg.* Schweden, Preussen.
4. Gl. ceratites *Grav.* Deutschland, Schweden, Wien. *Taschb.* erzog diese Art aus Earias clorana; *Brischke* aus Nephopteryx vacciniella.
5. Gl. cicatricosa *Rtzb.* Von *Reissig* zu Darmstadt aus Tortrix viridana gezogen.
6. Gl. concolor *Rtzb.* Aus Fichtenknüppeln des Voigtlandes in Gesellschaft mit Magdalis violacea.
7. Gl. consimilis *Holmg.* Schweden.
8. Gl. corniculata *v. Siebold.* Danz. (*Brischke* Verz. der Hym. der Prov. Preussen pag. 186).
9. Gl. cornuta *Brischke* l. c. p. 187. Danzig.
10. Gl. dubia *Ratzeb.* Danzig. Aus Tort. resinana.
11. Gl. elongata *Holmg.* Schweden.
12. Gl. evanescens *Ratzb.* Preussen. Aus Halias quercana.
13. Gl. extincta *Rtzb.* Danzig. Aus Tortrix laevigana. (*Brischke*) l. c.
14. Gl. femorator *Desv.* England.
15. Gl. flavipes *Desv.* England.
16. Gl. flavolineata *Gr.* Danzig, Wien.
17. Gl. frontalis *Gr.* Preuss., Wien.
18. Gl. haesitator *Grav.* Preuss., Wien.
19. Gl. incisa *Grav.* Preussen, Ital., Frankreich, Wien.
20. Gl. lineata *Desv.* England.
21. Gl. longicauda *Hart.* Braunschw. Aus Geom. pinaria. Zweimal im Kahlengebirge nächst Wien von mir gefangen.
22. Gl. lugubrina *Holmg.* Schweden.
23. Gl. mensurator *Grav.* Deutschl., Wien.
24. Gl. monoceros *Fabr.* Bresl., Wien.
25. Gl. nigrina *Desv.* England.
26. Gl. pedata *Desv.* England.
27. Gl. pictipes *Taschenb.* Halle. Im Februar aus Microlepidopteren-Larven erzogen.
28. Gl. provincialis *Fonsc.* 1854, Frkr.
29. Gl. Resinanae *Htg.* Halle. Von *Brischke* aus Tort. resinana und turionana erzogen; im Kahlengebirge nächst Wien (*Kirchn*).
30. Gl. rostrata *Holmg.* Schweden.
31. Gl. ruficeps *Desv.* England.
32. Gl. rufipes *Brischke.* Verz. der Hym. d. Prov. Preussen p. 188. Danzig.
33. Gl. scalaris *Grav.* Italien. Von *Brischke* zu Danzig aus Nephopteryx vacciniella erzogen.
34. Gl. sculpturata *Grav.* Ital., Wien.
35. Gl. subcornuta *Grav.* Frankreich, Ital., Preussen, Wien.
36. Gl. teres *Grv.* Ital., Preuss., Wien.
37. Gl. vulnerator *Gr.* Preuss., Wien.

**258. G. Meniscus** *Schiödte.* Genera et Species etc.

1. M. agnatus *Grav.* Deutschland, Schweden, Wien.
   Lissonota agnata *Grav.* Ichn. eur. tom. III 44, 22.
2. M. catenator *Panz.* Von *Brischke* zu Danzig aus einer Noctua-Raupe erzogen. Wien, Preussen, Schweden.
   Lissonota catenator *Grav.* Ichn. eur. tom. III 45, 23 ♀.
   Tryphon excavator *Zett.* Ins. Lapp. 384, 2 ♀.

3. **M. murinus** *Grav.* Preussen, Schwed., Wien.
4. **M. pimplator** *Zett.* Norwegen.
   Tryphon pimplator *Zett.* Ins. Lapp. 384, 3 ♀.
5. **M. setosus** *Fourc.* Sachsen, Hannov., Paris, Wien.
   Lissonata setosa *Grav.* Ichn. eur. tom. III 35, 14. Nach *Bouché* und *Brischke* schmarotzt diese Art in den Raupen von Cossus ligniperda.

**259. G. Lissonota** *Grav.* Ichn. europ. 1829.

1. **L. accusator** *Fabr.* Göttingen.
2. **L. affinis** *Brischke.* Danzig.
3. **L. albipes** *Holmg.* Schweden.
4. **L. angustata** *Taschb.* Halle.
5. **L. anomala** *Holmg.* Schweden.
6. **L. apicalis** *Grav.* Breslau, Wien.
7. **L. argiola** *Grav.* Preussen.
8. **L. arvicola** *Grav.* Gött., Wien.
9. **L. basalis** *Brischke.* Preussen.
10. **L. bellator** *Grav.* Schwd., Oest.
11. **L. bicornis** *Grav.* Deutschland.
12. **L. biguttata** *Holmg.* Schweden.
13. **L. bilineata** *Grav.* Genua, Nürnb.
14. **L. bivittata** *Grav.* Deutschland.
15. **L. brachycentra** *Gr.* Nürnb., Wien.
16. **L. breviseta** *Rtzb.* Hr. *Brischke* zu Danzig erzog diese Art aus Loph. pini und Tort. cerasana.
17. **L. Buollanae** *Hart.* Braunschw. Schmarotzt in Tort. Buoliana.
18. **L. carbonaria** *Holmg.* Schweden.
19. **L. cognata** *Fonsc.* Frankr.
20. **L. compar** *Fonsc.* Frankr.
21. **L. conflagrata** *Grav.* Bresl., Wien.
22. **L. cruentata** *Snell. v. Vollenh.* Bouwst. Faun. Ned. II, p. 281. Holland.
23. **L. cuticiformis** *Grav.* Oesterreich, Preussen, Kaplitz.
24. **L. cylindrator** *Villers.* Preussen, England, Wien.
25. **L. decimator** *Grav.* Italien, Paris, Wien.
26. **L. defectiva** *Grav.* Preuss., Wien.
27. **L. deversor** *Grav.* Galizien, Wien.
28. **L. dorsalis** *Grav.* Preuss., Schwd. Wien.
29. **L. dubia** *Holmg.* Schweden.
30. **L. elector** *Grav.* Preussen, Wien.
31. **L. errabunda** *Holmg.* Schweden.
32. **L. erythrina** *Holmg.* Schweden.
33. **L. exsculpta** *Fonsc.* Frankreich.
34. **L. femorata** *Holmg.* Schweden.
35. **L. fissa** *Brischke.* Danzig. Aus einer Tortrix-Raupe von Salix viminalis.
36. **L. fracta** *Taschb.* Halle.
37. **L. gracilenta** *Holmg.* Schweden.
38. **L. grisea** *Grav.* Dtschl., Wien.
39. **L. Haliday**i *Holmg.* Schweden.
40. **L. heterodoxa** *Fonsc.* Frankreich.
41. **L. hortorum** *Grav.* Bresl., Wien.
42. **L. impressor** *Grav.* Nürnb., Wien.
43. **L. inaequalis** *Fonsc.* Frankreich.
44. **L. irrisoria** *Rosei.* Preuss., Wien.
45. **L. lapponica** *Holmg.* Schweden.
46. **L. lateralis** *Grov.* Dtschl.
47. **L. leptogaster** *Holmg.* Schweden.
48. **L. leucogona** *Grav.* Nürnb., Wien.
49. **L. limbaria** *Fonsc.* Frankreich.
50. **L. linearis** *Grav.* Warmbrunn.
51. **L. lineata** *Grav.* Paris, Wien.
52. **L. maculata** *Brischke.* Danzig.
53. **L. maculatoria** *Fbr.* Genua, Wien. Ichn. maculatorius *Fabr.* Mant. p. 26, n. 25.
54. **L. marginella** *Grav.* Genua, Wien.
55. **L. melania** *Holmg.* Schweden.

56. L. obscura *Rtzb.* Von *Brischke* zu Danzig aus Tort. ameriana erzogen.
57. L. occupator *Grav.* Gött., Wien.
58. L. pallipes *Grav.* Oesterreich.
59. L. parallela *Gr.* Preuss., Wien.
60. L. pectoralis *Grav.* Oesterreich.
61. L. perspicillator *Grav.* Dtschl.
62. L. petiolaris *Grav.* Italien.
63. L. picta *Bojé* Kiel.
64. L. polyzonia *Grav.* Breslau
65. L. proxima *Fonsc.* Frankreich.
66. L. pubescens *Fonsc.* Frankreich.
67. L. quadrinotata *Grav.* Göttingen.
68. L. quinqueangularis *Rtzb.* Danzig. Gezogen aus Tinea populella.
69. L. robusta *Ratzb.* Hohenheim. Schmarotzt in Tort. Buoliana.
70. L. rufescens *Boié.* Kiel.
71. L. ruficornis *Grav.* Volhyn., Wien.
72. L. rufipes *Brischke.* Neustadt.
73. L. segmentator *Fbr.* Wien, Schwd. Ichn. segmentator *Fabr.* Ent. p. 163, n. 124.
74. L. striata *Grav.* Volhyn., Wien.
75. L. suborbitalis *Grav.* Bresl., Wien.
76. L. sulfurifera *Grav.* Schweden, Danzig. Gezogen aus Apamea suffuruncula. (*Brischke*). Die Varietät I *Holmg.* ♂ aus Leucania Elymi.
77. L. tomentosa *Grav.* Dtschl.
78. L. unicincta *Holmg.* Schweden.
79. L. variabilis *Holmg.* Schweden.
80. L. varlegata *Fonsc.* Frankreich.

**260. G. Polysphincta** *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. P. anomala *Holmg.* Schweden.
2. P. areolaris *Rtzb.* Danzig, Darmstadt. Von *Brischke* aus Cladius viminalis und Nematus septentrionalis erzogen.
3. P. Bohemanni *Holmg.* Schweden.
4. P. carbonator *Grav.* Von *Drewsen* aus Spinneneiern erzogen. Wien.
5. P. clypeata *Holmg.* Schweden.
6. P. discolor *Holmg.* Schweden.
7. P. Drewseni *Holmg.* Schweden.
8. P. rufipes *Grav.* Dtschl.
9. P. gracilis *Holmg.* Schweden.
10. P. lignicola *Rtzb.* Deutschland. Gezogen aus Cerambyx.
11. P. multicolor *Grav.* Dtschl., Wien.
12. P. nigricornis *Holmg.* Schweden.
13. P. pallipes *Holmg.* Schweden.
14. P. percontatoria *Grav.* Breslau, Wien.
15. P. pusilla *Fonsc.* Frankreich.
16. P. ribesii *Rtzb.* Preussen. Schmarotzer von Nematus ribesii.
17. P. rufipes *Grav.* Deutschl.
18. P. scutellator *Holmg.* Schweden.
19. P. soror *Rtzb.* Dtschl. Gezogen aus Cerambyx.
20. P. varipes *Grav.* Breslau, Wien.
21. P. velata *Hart.* Braunschweig.

**261. G. Lycorina** *Holmg.* Monogr. Pimpl. Sueciae 1860.

1. L. triangulifera *Holmg.* Schweden.

**262. G. Schizopyga** *Gravenhorst.* Ichneum. europ. 1829.

1. Sch. analis *Grav.* Breslau, Kapl., Wien.
2. Sch. flavifrons *Holmg.* Schweden.
3. Sch. minuta *Grav.* Breslau.
4. Sch. podagrica *Gr.* Parma, Wien.
5. Sch. trilunulata *Grav.* Schlesien.
6. Sch. varipes *Holmg.* Schweden.

**263. G. Ctenochira** *Förster.* Verh. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinlande. XII, 1855, p. 226.

1. Ct. bisinuata *Först.* Ungarn.

**264. G. Pimpla** *Fabricius* Syst. Piezat. 1804.

1. P. abdominalis *Grav.* Deutschl.
2. P. alternans *Grav.* Preussen. Gezogen aus Nematus saliceti, Tinea Saportella.
3. P. augens *Grav. Brischke* zu Danzig erzog d. A. aus Nematus septentrionalis und Lophyrus frutetorum; *Jacobi* u. *Reissig* aus Spinneneiern; auch aus Geometra alniaria. Darmstadt, Wien.
4. P. arctica *Zett.* Finnland, Dänem.
5. P. arundinator *Thunb.* Dtschl.
6. P. aterrima *Grav.* Dtschl.
7. P. bicolor *Boié.* Kiel.
8. P. Bernuthi *Hart.* Preussen. Gezogen aus Gastropacha pini.
9. P. brevicornis *Grav.* Dtschl., Wien.
10. P. breviseta *Rtzb. Brischke* zu Danzig erzog sie aus Weidenrosen, worin Nematus und eine Cecidomyia-Art hausten.
11. P. Buoliauae *Hart.* Preussen. Aus Tortrix Buoliauae.
12. P. calobata *Grav.* Darmstadt.
13. P. caudata *Rtz.* Deutschland. Beide gez. aus Cynips terminalis.
14. P. cingulata *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tinea populella.
15. P. Cossivora *Curt.* Engl.
16. P. cryptocampi *Boié.* Kiel.
17. P. decorata *Rtzb.* Preussen. Gez. aus einer Sphex-Art.
18. P. dentator *Fabr.* Deutschl.
19. P. detricha *Holmg.* Schweden.
20. P. didyma *Grav.* Dtschl.
21. P. diluta *Rtzb.* Nürnb. Schmarotzt in Tortrix resinana.
22. P. examinanda *Rtz.* Dtschl. Gez. aus einer Tachina-Art.
23. P. examinator *Fabr.* Gezog. aus Gastrop. neustria, Lip. chrysorrhaea, Cucullia artemisiae, Zerene grossulariata, Yponomeuta malinella, Nephoptery vacciniella und Fumea nitidella. Danzig, Oesterr., Schweden. Ichneum. geniculatus *Fourc.* 377.
24. P. flavipes *Grav.* Von *Brischke* aus Noct. piniperda erzogen.
25. P. graminellae *Schrk.* Von *Scheffer* zu Mödling aus Cosmia diffinis; *Brischke* aus Tortrix laevigana und Tin. populella erzogen. Schmarotzt auch in Lipara lucens *Meig.*
26. P. Gravenhorsti *Taschenb.* Halle. P. graminellae ♀ *Grav.*
27. P. gymnetri *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Curculio teter.
28. P. heraclei *Boié.* Kiel.
29. P. illecebrator *Rossi.* Genua, Wien.
30. P. instigator *Panz.* V. *Brischke* aus Gastr. neustria, pini, Lip. chrysorrhaea, Psyche viciella, Pont. crataegi und Nematus perspicillaris; ferner aus Lip. auriflua, Harp. Erminea, Pontia brassicae, Orgyia gonostigma erzogen. Ichn. Resinellae *Schk.* Boica 2126.
    „ hypochondriacus *Rtz.* 267, 68.
31. P. intermedia *Holmg.* Schweden.
32. P. laevis *Grav.* Deutschl.
33. P. laticeps *Rtzb.* Aus Curculio notatus gezogen.

34. P. lignicola *Rtzb.* Preussen. Aus Tortrix dorsana *Rtz.*
35. P. linearis *Rtzb.* Preussen. Aus Tinea complanella und Tortrix resinana.
36. P. longiseta *Rtz.* Preussen. Gez. aus Tort. dorsana.
37. P. longiventris *Rtz.* Preussen. Gez. aus Apoderus Coryli.
38. P. mandibularis *Grav.* Pr. Schles. Wien.
39. P. melanopyga *Grav.* Nürnberg, Ungarn.
40. P. mixta *Rtz.* Preussen. Gezogen aus Papilio Quercus.
41. P. Mussii *Hart.* Braunschweig. Schmarotzt in Bombyx pini.
42. P. Neesi *Hartig.* Sickersh.
43. P. nigriceps *Taschenb.* Halle.
44. P. nucum *Rtzb.* Preussen. Aus Tort. splendana und Balaninus nucum.
45. P. oculatoria *Fabr. Grav.* Bresl., Genua. Wien.
Ichn. lineatorius *Vill.* 157, 69.
46. P. orbitalis *Rtzb.* Aus Tort. resin.
47. P. ornata *Grav.* Preussen, Wien.
48. P. ovivora *Holmg.* Schweden.
49. P. pictipes *Grav.* Italien.
50. P. pini *Hart.* Braunschweig.
51. P. pomorum *Rtzb.* Nach *Brischke* in Curculio pomorum.
52. P. processioneae *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt i. Bomb. processionea.
53. P. Pudibundae *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Bomb. Pudibunda.
54. P. punctulata *Rtzb.* Darmstadt. Schmarotzer von Tort. resinana.
55. P. roborator *Fabr. Grav.* Aus Tortrix turionana. Deutschland, Wien, Italien, Frankr., Schwed. Ichn. extensor *Lin.* Faun. 1613.
56. P. rufata *Grav.*
P. flavonotata *Holmg.*, Schmarotzt in Bomb. monacha *Taschb.* Tort. viridana und laevigana. Pap. urticae, Botys verticalis, Zerene grossulariata und Spinneneiern. Dtschl.
57. P. ruficollis *Grav.* Nürnb., Wien.
58. P. scanica *Grav.* Deutschl.
59. P. sodalis *Ruthe.* Island.
60. P. stercorator *Grav. Brischke* erzog sie aus Gastr. neustr., potatoria, Lip. monacha, antiqua, Tort. laevig. u. Nephopt. vacciniella. Tinea cognatella. Von *Scheffer* zu Mödling aus Eupithecia veratrata erzogen. Deutschland.
Ichn. variegatus *Gm.* ed. *Linn.*
61. P. Strobilorum *Rtzb.* Von *Tischbein* aus Tortrix resinana. v. *Reissig* aus Tort. strobilana erzogen.
62. P. tarsalis *Steph.* England.
63. P. terebrans *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt i. Pogonochoerus u. Pissodes.
64. P. tricolor *Rtzb.* Preussen. Aus Tortr. laevigana, piceana und Tinea acerifoliella erzogen.
65. P. Turionellae *L. Grav.*
P. spuria *Grav.* sec. *Taschenberg.* Schmarotzer von Bomb. pini, Tort. Buoliana u. Cosmia diffluis. Deutschland, Italien.
Ich. Turionellae *L.* F. 1615.
„ fuscicornis *Schk.* n. 92.
66. P. vagatoria *Fabr.* Deutschl.
Ichneum. vagatorius *Fabr.* Ent. 146, 50.
67. P. variabilis *Holmg.* Schweden.
68. P. varicornis *Grav.*
P. rufata *Holmg.*

69. P. variegata *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Tort. Buoliana, resinana und quercana.
70. P. veluta *Grav.* Italien, Dtschl.
71. P. vesicaria *Rtzb.* Schmarotzer von Nematus haliceti u. pedunculi.
72. P. viduata *Grav.* Italien, Breslau.

**265. G. Clistopyga** *Gravenhorst* Ichneum. europ. 1829.

1. Cl. erythraea *Fonsc.* Frankr.
2. Cl. haemorrhoidalis *Grav.* Genua, Wien.
3. Cl. incitator *Fabr.* Dtschl., Wien.
4. Cl. rufator *Holmg.* Schweden.
5. Cl. rufescens *Fonsc.* Frankr.

**266. G. Scambus** *Hart.* Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Forstwiss. 1838.

1. Sc. humilis *Schrk. Grav.* Aus Tort. micana u. Tinea Rayella. Dtschl., Wien.
   Ich. Rayellae *Schk.* Boica n. 2114.
2. Sc. planata *Hart.*
3. Sc. sagax *Hart.* Beide schmarotzen in Tortrix Buoliana. Braunschweig.

**267. G. Colpomeria** *Holmg.* Förs. Uppst. af sveriges Ichneum. 1860.

1. C. laevigata *Holmg.* Schweden.

**268. G. Theronia** *Holmgr.* Monogr. Pimplariarum Suec. 1860.

1. Th. flavicans *Fabr.* Europa.
   Pimpla flavicans *Grav.* III 141, *Fabr.* Piez. 119, 33. Gezogen aus den verschiedensten Lepidopt.-Puppen. (An den Flügeln fand ich Entomophthora sphaerosperma *Fres.* als Pilzkrankheit).

**269. G. Ephialtes** *Gravenh.* Ichneum. europ. 1829.

1. Eph. carbonarius *Christ.* Gezogen aus Saperda oculata und populnea, Pagonochoerus pilosus, Sesia nutilliformis und Cerambyx Heros. Dtschld., Wien.
   Ephialtes gracilis *Zett.* Ins. Lapp. 373, 9 ♂.
2. Eph. cephalotes *Holmg.* Ostgothl.
3. Eph. continuus *Rtz.* Schmarotzt in Saperda populnea und Nematus laricis.
4. Eph. divinator *Rossi.* Deutschld., Wien.
   Ichn. Histrio *Panz.* Faun. Fasc. 92, tab. 7.
5. Eph. geniculatus *Brischke.* Wien, Preussen.
6. Eph. gracilis *Schrk.* Nürnberg, Wien.
7. Eph. facialis *Desv.* England.
8. Eph. hecticus *Grav.* Preussen.
9. Eph. imperator *Kriechbaum.* Preuss. und Schweden.
10. Eph. manifestator *L.* Deutschland, Wien. Schmarotzer von Buprestis Mariana u. Callidium bajulus. Ichn. gracilis *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2699, 267.
11. Eph. mesocentrus *Grav.* Dtschld., Wien. Aus Caccyx resinana.
12. Eph. messor *Grav.* Dtschl.

13. Eph. pectoralis *Brischke.* Danzig.
14. Eph. rex *Kriechbaum.* Deutschl.
15. Eph. ruficollis *Desv.* England.
16. Eph. tennlventris *Holmg.* Schwd.
17. Eph. tuberculatus *Fourc.* Frankr. Pimpla Reissigi *Ratzb. Taschb.* l. c. Schmarotzer von Cryptorhinus lapathi.

**270. G. Rhyssa** *Gravenhorst* l. c.

1. Rh. alpestris *Holmg.* Schweden.
2. Rh. amoena *Fabr.* Berlin.
3. Rh. approximator *Fabr.* Warmbr., Wien.
   Ichn. approximator *Fbr.* 162, 118.
4. Rh. leucogaster *Grav.* Warmb.
5. Rh. obliterator *Grav.* Breslau.
6. Rh. persuasoria *Grav.*
   Ichn. persuasoria *L.* Faun. 1593.

**271. G. Trachyderma** *Grav.* l. c.

1. Tr. breve *Ruthe.* Berlin.
   ? ad Chorinaeus gen. 203.

**272. G. Thalessa** *Holmgren.* Monogr. Pimplarium Suec. 1860.

1. Th. clavata *Fabr.* Leipzig, Wien.
   Rhyssa clavata *Grav.* Ichn. eur. tom. III 280, 123.
2. Th. curvipes *Grav.* Preussen, Wien. Schmarotzt in Xyphidria Camelus.
3. Th. emarginata *Gyl.* Schweden.
4. Th. superba *Schk.* Halle.
   Ichn. citrarius *Olivier.* pag. 176 n. 61. ? Banch. quadrator *Schellb.* 1862.

**273. G. Poemeria** *Holmgren* l. c.

1. P. brachyura *Holmg.* Schweden.
2. P. notata *Holmg.* Schweden.
3. P. tipularia *Holmg.* Schweden.

**274. G. Acoenites** *Latreille.* Gen. Crust. et Insect. 1809.

1. A. arator *Grav.* Italien.
   Ichneum. terebrator Scop. Carn. n. 749.
2. A. dubitator *Panz.*
   Cryptus dubitator *Fabr.* Piezat. pag. 85.
3. A. fulvicornis *Grav.* Ung., Wien.
4. A. nigripennis *Grav.* Lausitz.
5. A. rufipes *Grav.* Breslau.
6. A. saltans *Grav.* Deutschl.
7. A. tristis *Grav.* Volhynien.

**275. G. Lapton** *Nees ab Esenbeck*, Mag. d. naturf. Fr. Berlin 1815.

1. L. femoralis *N.* Sickershausen.

**276. G. Arenetra** *Holmgr.* l. c.

1. Ar. pilosella *Grav.* Deutschland, Wien.
   Tryphon pilosellus *Grav.* Ich. eur. II 125, 73 ♂.
2. Th. tomentosa *Grav.* Europa.
   Banchus tomentosus *Grav.* Ichn. europ. III 376.

**277. G. Phytodietus** *Gravenhorst.* Ichn. eur. 1829.

1. Ph. albipes *Holmg.* Schweden.
2. Ph. astulus *Grav.* Italien.
3. Ph. chrysostomus *Grav.* Berlin.
4. Ph. corvinus *Grav.* Volhynien.
5. Ph. coryphaeus *Gr.* Bresl., Wien.
6. Ph. elegans *Ruthe.* Island.
7. Ph. maritimus *Boié.*
8. Ph. obscurus *Desv.* England.
9. Ph. ornatus *Desv.* England.
10. Ph. plantarius *Grav.* Hannover, Wien.
11. Ph. rufipes *Holmg.* Schweden.
12. Ph. segmentator *Grav.* Deutschl., Wien.

**278. G. Xylonomus** *Gravenhorst* l. c.

1. X. annulatus *Grav.* Preuss., Wien.
2. X. ater *Grav.* Preussen.
3. X. caligatus *Grav.* Preuss. Beide aus Tetropium luridum.
4. X. depressus *Holmg.* Schweden.
5. X. ferrugatus *Grav.* Oesterr.
6. X. filiformis *Grav.* Preuss., Wien.
7. X. irrigator *Fabr.* Preuss., Wien. Schmarotzt i. Rhagium indigator. Bass. irrigator *Fabr.* Piez. 97, 15.
8. X. parvulus *Grav.* Bresl., Wien.
9. X. pilicornis *Grav.* Frankreich, Italien, Deutschl.
10. X. praedatorius *Fabr.* Deutschl. Von *Nördlinger* aus Callidium sanguineum.
11. X. rufipes *Grav.* Ung., Ital., Wien.
12. X. rusticus *Desv.* England.
13. X. scaber *Grav.* Oesterreich.
14. X. securicornis *Holmg.* Schwed.
15. X. sepulchralis *Holmg.* Schwed.

**279. G. Echthrus** *Gravenhorst* l. c.

1. Ech. armatus *Grav.* Breslau.
2. Ech. brevicornis *Brischke.* Danz.
3. Ech. lucifer *Grav.* Warmbruun.
4. Ech. nubeculatus *Grav.* Volhynien, Taurien.
5. Ech. reluctator *Lin.* Deutschland, Wien.
   Ichn. reluctator *L.* Faun. 1603.
   „ usurpator *Scop.* Carn. 743.

**280. G. Mitroboris** *Holmgren.* Monogr. Pimpl. Suec. 1860.

1. M. cornuta *Ratzb.* Preussen. Aus Saperda Carcharias.

**281. G. Odontomerus** *Gravenhorst* l. c.

1. Od. appendiculatus *Grav.* Oest.
2. Od. dentipes *L.* Ung., Dtschl., Wien. Gezogen aus Bombyx Monacha. Ichn. dentipes *Gmel.* ed. *L.* 2719, 384 ♂. Anomalon ruspator *Jurine* 116.
3. Od. melanarius *Holmg.* Schweden.
4. Od. rufiventris *Holmg.* Schweden.
5. Od. spinipes *Grav.* Preussen, Wien.

**282. G. Coleocentrus** *Grav.* l. c. Macrocoleus *Desv.* 1850.

1. C. caligatus *Grav.* Pr. Schlesien.
2. C. croceicornis *Grav.* Wien.
   Macrus croceicornis *Grav.* Ichn. eur. III 710, 146 ♂.
3. C. excitator *Poda* ♀. Dtschl., Ung.
   ♂ Macrus longiventris *Grav.*
4. C. filiventris *Grav.* Dtschl.
   Macrus filiventris *Gr.* III 709.
5. C. soleatus *Grav.* Dtschl.
   Macrus soleatus *Gr.* III 711.

**283. G. Cryptopimpla** *Taschenberg.* Zeitschrift f. d. ges. Naturw. 1863, XXI. (**Phitodietus** *Grav.* partim).

1. Ch. blanda ♀ *Grav.* Halle.
2. Ch. calceolata *Grav.* Volhynien.
   Phitodietus corvinus ♀ *Grav.*
3. Ch. errabunda ♀ *Grav.* Dtschl.
4. Ch. microtamia ♀ *Grav.* II 933 Deutschland.

## Familia IV. **Braconidae** *Wesmael.*

### *Divisio I.* ***Cyclostomi.***

### Subfamilia I. **Braconinae.**

**284. G. Iphiaulax** *Förster.* Synops. der Fam. u. Gatt. d. Braconen. Verh. d. n. Ver. Rheinl. XIX. p. 234.

1. Iph. impostor *Scop.* Dtschl.
   Bracon impostor *Scop. Nees* I p. 93.

**285. G. Vipio** *Latreille.* Hist. nat. des Ins. 1804.

1. V. desertor *Fabr.* Europa.
   Br. desertor *Fabr. Nees* I p. 125.

**286. G. Bracon** *Fabricius.* Syst. Piezat. 1804.

1. Br. abbreviator *Nees.* Dtschl.
2. Br. albipennis *Nees.* Dtschl.
3. Br. analis *Nees.* Sickersh.
4. Br. anthracinus *Nees.* Dtschl.
5. Br. aphidiiformis *Rtzb.* Preussen.
   Aus Cecidomyia salicina.
6. Br. apiculatus *Nees.* Pr. Schlesien.
7. Br. appellator *Nees.* Warmbrunn.
8. Br. aterrimus *Rtzb.* Berl. Schmarotzt in Cynips quercus folii.
9. Br. atrator *Nees.* Dtschl.
10. Br. atrorufus *Nees.* Dtschl.
11. Br. bicellularis *Rtzb.* Preussen.
12. Br. bipartitus *Wesm.* Belgien.
13. Br. bisignatus *Wesm.* Belgien.
14. Br. brevisculus *Wesm.* Darmstdt.
    Aus Schildläusen an Eichenrinde.
15. Br. caesus *Nees.* Dtschl.
16. Br. castrator *Fabr.* Europa.
17. Br. caudatus *Rtzb.* Preusseu. Gezogen aus Teras terminalis.
18. Br. caudiger *Nees.* Dtschl., Salzbg.
19. Br. ciliatus *Nees.* Warmbrunn.
20. Br. cingulator *Ness.* Dtschl.

21. Br. circulator *Nees.* Dtschl.
22. Br. colpophorus *Wesm.* Preussen. Gezogen aus Bruchus spartii mit Pteromalus leguminum.
23. Br. dancicola *Först.* Aachen, Salzb.
24. Br. delusor *Spinola.* Italien.
25. Br. deplanator *Nees.* Dtschl.
26. Br. discoidens *Wesm.* Deutschld. Schmarotzt in Nematus saliceti mit Campoplex vestigialis und in Rhynchites populi u. betuleti.
27. Br. dispar *Nees.* Warmbrunn.
28. Br. dissimilis *Nees.* Dtschl.
29. Br. diversicornis *Nees.* Dtschl.
30. Br. ebeninus *Nees.* Dtschl.
31. Br. Eccoptogastri *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Eccoptogaster rugulosus.
32. Br. erraticus *Wesm.* Belgien.
33. Br. exhilarator *Nees.* Warmbrunn.
34. Br. extricator *Nees.* Dtschl.
35. Br. fasciator *Nees.* Dtschl.
36. Br. flavicornis *Nees.* Dtschl.
37. Br. flavulator *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Pogonocherus fascicularis.
38. Br. fortipes *Wesm.* Belgien.
39. Br. fulvipes *Nees.* Dtschl., Ischl.
40. Br. fuscatus *Nees.* Dtschl.
41. Br. fuscicornis *Nees.* Dtschl.
42. Br. fusipes *Nees.* Dtschl.
43. Br. fuscicoxis *Wesm.* Belgien.
44. Br. gagates *Nees.* Dtschl.
45. Br. Gallarum *Rtzb.* Gezogen aus Nematus saliceti.
46. Br. guttiger *Wesm.* Preuss. Aus Tinea laricinella.
47. Br. hylesini *Först.* Deutschland, Oberösterr. Gezogen aus Hylesinus spartii, polygraphus und minimus.
48. Br. ignens *Rtzb.* Brandenbg. Gez. aus Pogonocherus fascicularis.
49. Br. immutator *Nees.* Deutschld. Schmarotzt in Curculio lapathi.
50. Br. initiatellus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Eccoptogaster scolytus.
51. Br. inscriptor *Nees.* Dtschl.
52. Br. intercessor *Nees.* Sickerh.
53. Br. laetus *Wsm.* Belgien.
54. Br. laevigatus *Rtzb.* Preussen.
55. Br. larvicida *Wesm.* Belgien.
56. Br. labrator *Rtzb.* Hohenheim. Aus Curculio notatus.
57. Br. longicollis *Wesm.* Belgien.
58. Br. lucidator *Nees.* Brüssel, Dtschl.
59. Br. maculiger *Wesm.* Belgien.
60. Br. mediator *Nees.* Sickersh.
61. Br. megapterus *Wsm.* Belgien.
62. Br. Middendorfii *Rtzb.* Preussen. Aus Hylesinus piniperda, poligraphus und Bostrichus bidens.
63. Br. migratus *Wesm.* Belgien.
64. Br. minutator *Nees.* Sickerh.
65. Br. minutissimus *Rtzb.* Deutschl. Schmarotzt in Eccoptogaster rugulosus.
66. Br. multiarticulatus *Rtzb.* Aus Curculio notatus.
67. Br. nigricollis *Wesm.* Belgien.
68. Br. nigripedator *Nees.* Warmbr.
69. Br. nigriventris *Wesm.* Belgien.
70. Br. nitidulator *Nees.* Dtschl.
71. Br. nominator *Fabr.* Europa.
72. Br. obscissor *Nees.* Dtschl.
73. Br. ochropus *Nees.* Dtschl.
74. Br. orbiculator *Nees.* Sickersh.
75. Br. orbitator *Nees.* Dtschl.
76. Br. osculator *Nees.* Dtschl.
77. Br. Ostmaeli *Wsm.* Brüssel.
78. Br. ovator *Nees.* Warmbrunn.
79. Br. pallidator *Nees.* Dtschl.
80. Br. palpebrator *Rtzb.* Gezog. aus Curculio notatus, Bostrichus laricis, bidens und Hylesinus piniperda.

81. Br. parvulus *Wsm.* Belgien.
82. Br. pellucidus *Rtzb.* Kaplitz.
83. Br. pectoralis *Wesm.* Belgien.
84. Br. periculatus *Wesm.* Belgien.
85. Br. picticornis *Wesm.* Brüssel.
86. Br. piger *Wesm.* Belgien.
87. Br. planus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Hylesinus spartii.
88. Br. praecox *Wesm.* Brüssel.
89. Br. punctulator *Nees.* Warmbr.
90. Br. regularis *Wesm.* Warmbrunn.
91. Br. Roberti *Wsm.* Dtschl.
92. Br. rumitator *Nees.* Dtschl.
93. Br. satanas *Wsm.* Belgien.
94. Br. scutellaris *Wsm.* Aus Nematus pedunculi und Hylesinus crenatus in Eichenrinde.
95. Br. sinuatus *Nees.* Dtschl.
96. Br. sordidator *Rtzb.* Preussen. Gezogen aus Curculio notatus.
97. Br. stabilis *Wsm.*
98. Br. strobilorum *Rtzb.* Aus Tortrix strobilana erzogen.
99. Br. subcylindricus *Wsm.* Belgien.
100. Br. supercilliosus *Wesm.* Brüssel.
101. Br. tentator *Nees* Dtschl.
102. Br. tenuicornis *Wesm.* Belgien.
103. Br. terebella *Wsm.* Belgien.
104. Br. titulans *Wsm.* Brüssel.
105. Br. triangularis *Nees* Dtschl., Salzb.
106. Br. urinator *Nees* Dtschl.
107. Br. variator *Nees.*
108. Br. variegator *Spin.* Dtschl.
109. Br. vitripennis *Rtzb.* Danzig. Gezogen aus Cecidomyia salicina.
110. Br. xanthogaster *Nees* Dtschl.

**287. G. Phanomeris** *Förster.* Synops. der Fam. u. Gatt. der Braconen p. 235.

1. Ph. abnormis *Wsm.* Belg. Exothecus abnormis *Wesm.* Brac. d. Belg. I p. 74.

**288. G. Xenarcha** *Förster.* l. c.

1. X. lustrator *Hal.* Belgien. Colastes lustrator *Hal.* Ent. Mag. IV. p. 58.

**289. G. Xynobius** *Förster* l. c.

1. X. pallipes *Förster.* Aachen.

**290. G. Exothecus** *Wesmael.* Bracon. d. Belg. 1835.

1. Ex. affinis *Wsm.* Belgien.
2. Ex. analis *Wsm.* Brüssel.
3. Ex. barbatus *Wsm.* Belgien.
4. Ex. debilis *Wsm.* Hohenheim. Gezogen aus Lithoc. cavella und quercifoliella.
5. Ex. discolor *Ruthe.* Berlin.
6. Ex. exsertor *Nees.* Dtschl.
7. Ex. incertus *Wsm.* Belgien.
8. Ex. intermedius *Wsm.* Belgien.
9. Ex. laevigatus *Rtzb.* Preussen.
10. Ex. lignarius *Rtzb.* Aus Buprestis 4punctata.
11. Ex. marginellus *Wsm.* Belgien.
12. Ex. ruficeps *Wsm.* Belg. Parasit von Ortalis connexa (*Giraud*).
13. Ex. tuberculatus *Wsm.* Belgien.

**291. G. Bathystomus** *Förster.* Synops. d. Fam. und Gatt. der Braconen. pag. 135.

1. B. xanthopus *Först.* Aachen.

**292. G. Rhysipolis** *Förster* l. c.

1. Rh. mediator *Hal.* England und Dtschl. Colastes mediator *Hal.* Ent. Mag. IV p. 56.

## Subfamilia II. **Euspathiidae** *Förster.*

**293. G. Euspathius** *Först.* l. c. p. 236.

1. E. brevicaudis *Rtzb.* Preuss. Aus Curculio violaceus, Eccoptog. rugulosus, Hylesinus minimus und piniperda. Spathius brevicaudis *Nees.*
2. E. clavatus *Pz.* Preussen. Gezogen aus Anobium striatum und Hederae.
3. E. curvicaudis *Rtzb.* Preussen.
4. E. exannulatus *Rtzb.* Preussen. Aus Eccoptogaster scolytus, Bostrichus tiliae u. Hylesinus fraxini.
5. E. pedestris *Wesm.* Brüssel.
6. E. Radzayanus *Rtzb.* Preussen. Gezogen aus Gasterocercus depressirostris u. Bupr. biguttata.
7. E. rubidus *Nees.* Dtschl.
8. E. rugosus *Rtzb.* Hohenheim. Erz. aus Eccoptogaster intricatus.

## Subfamilia III. **Hecabolidae** *Förster.*

**294. G. Lysitermus** *Förster* l. c.

1. L. pallidus *Först.* Aachen.

**295. G. Caenophanes** *Förster.* l. c.

1. C. incompletus *Rtzb.* Preussen. Brac. incompletus *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. I. 44. Gezogen aus Curculio notatus.

**296. G. Acrisis** *Förster* l. c.

1. Ac. gracilicornis *Först.* Aachen.

**297. G. Araphis** *Ruthe.* Ent. Z. 1854 p. 343.

1. Ar. tricolor *Ruthe.* Berlin.

**298. G. Rhaconothus** *Ruthe* l. c.

1. Rh. gracilis *Ruthe.* Berlin.

**299. G. Ecphylus** *Förster* l. c.

1. E. silesiacus *Rtzb.* Preussen. Gezogen aus Bostrichus binodulus. Brac. silesiacus *Rtzb.* Forstins. II 30.

**300. G. Miocolus** *Förster* l. c.

1. M. pallipes *Först.* Aachen.

**301. G. Hecabolus** *Curtis.* British. Entom. 1824.

1. H. sulcatus *Curtis.* England.

**302. G. Monolexis** *Förster* l. c. pag. 237.

1. M. fuscicornis *Först.* Aachen.

**303. G. Pambolus** *Haliday* Ent. Mag. IV pag. 49. Dimeris *Ruthe Först.* XIX p. 282 Anm. 10.

1. P. bigiumis *Hal.* Belgien. Ent. Mag. IV pag. 49.
2. P. mira *Ruthe.* Berl. Dimeris mira *Ruthe.* Stett. Ztg. 1854 p. 343.

**304. G. Polystenus** *Förster* l. c.

1. P. rugulosus *Först.* Aachen.

**305. G. Corystes** *Reinhard.* Berl. Entom. Ztg. IX pag. 258.

1. C. aciculatus *Reinh.* Wien. Schmarotzer von Agrilus viridis.

## Subfamilia IV. **Doryctidae.**

**306. G. Hedysomus** *Förster.* Synops. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 238.

1. H. elegans *Förster.* Aachen.

**307. G. Coeloides** *Wesmael.* Bracon. de Belg. 1835.

1. C. initiator *Fabr.* Preuss. Gez. aus Rhagium indagator u. Astyn. aedilis mit Bracon flavator und leucogaster.

**308. G. Atanycolus** *Förster* l. c.

1. A. denigrator *Nees* Deutschland.
   Bracon denigrator *Nees* I p. 101.

**309. G. Histeromerus** *Wesmael.* Brac. de Belg. pag. 65.

1. H. mystacinus *Wesm.* Belgien, Deutschl.

**310. G. Caenopachys** *Först.* Synops. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 239.

1. C. Hartigi *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bastr. bidens.
   Br. Hartigi *Rtzb.* Ichn. der Forstins. II p. 33.

**311. G. Dendrosoter** *Wesm.* Brac. de Belg.

1. D. protuberans *Nees* Dtschl., Frankr. Gez. aus Eccoptog. Scolytus u. intric. Eurybolus Curtisi *Rtzb.* III p. 32.

**312. G. Heterospilus** *Haliday.* Entom. Mag. IV p. 46 1836.

1. H. tabidus *Hal.* England.

**313. G. Doryctes** *Haliday.* l. c. *Reinhard.* Berl. ent. Ztsch. IX 246.

1. D. fulviceps *Rh.* Banat.
2. D. gallicus *Reinhard* Frkr.
3. D. Heydeni *Reinhard* Preussen, Ungarn, Italien.
4. D. igneus *Rtzb.* Preussen.
   Br. igneus Ichn. d. Forst. III 36.
   Aus Pogonocherus fascicularis.
5. D. imperator *Hal.* Belgien. Aus Astynomus aedilis und Buprestis berolinensis.
   Heterospilus imperator *Hal.* Ent. Mag. IV 46.
   Ischiogonus zonatus *Wsm.* Brac. III 127.
   Brac. praecisus *Rtzb.* Ichn. d. Forst. III 36.
6. D. leucogaster *Nees* Dtschl. Aus Rhagium indagator.
7. D. longicaudis *Giraud* Wien.
   Ischiogonus longicaudis *Giraud.* Verh. d. z. b. Ges. Wien. 1857 p. 14.
8. D. obliteratus *Nees.* Preussen. Gez. aus Callidium luridum, Pissodes notatus.
   Br. disparator *Rtzb.* Ichn. der Forstins. I 45.
9. D. planiceps *Reinh.* Königsb.
10. D. pomarius *Reinh.* Aus Pogonocherus fascicularis, Eccoptogaster rugulosus und pruni.
11. D. spathiiformis *Rtzb.*
    Doryctes obliteratus *Hal.* Ent. Mag. IV 34.
    Br. spathiiformis *Rtzb.* Ichn. d. Forstinsekt. II 37. Gez. aus Anobium striatum.
12. D. striatellus *Nees* Dtschl.
13. D. undulatus *Rtzb.* Hohenheim. Gez. aus Pogonoch. pissoides.

**314. G. Cyanopterus** *Wesmael.* Monogr. d. Brac. de Belg. 1835.

1. C. flavator *Fabr.* England.

## Subfamilia V. **Hormiidae.**

**315. G. Chremylus** *Hal.* Essay on the parasit. Hym. Ent. Mag. I. 1833.

1. Chr. rubiginosus *Nees* Deutschl.
   Penecerus rubiginosus *Wesm.* III 70. Parasit von Bruchus granarius.

**316. G. Hormius** *Nees ab Essenb.* Hym. Ichn. affin. Monogr. 1834 p. 155.

1. H. dimidiatus *Nees* Deutschl.
2. H. moniliatus *Nees* Dtschl.
3. H. piciventris *Wesmael* Belgien, Deutschland.

## Subfamilia VI. **Rogadidae.**

**317. G. Petalodes** *Wesm.* Mon. d. Brac. de Belg. 1835.

1. P. unicolor *Wsm.* Deutschl. Gez. aus Limacodes testudo (*Giraud*).
   Rogas compressor *Herr.-Schäff.* Fauna germ. 156.

**318. G. Pelecystoma** *Wesm.* l. c. Reinh. IX. p. 244.

1. P. luteum *Nees* Preussen.
   Rogas luteus *Nees* I 216.
2. P. tricolor *Wsm.* Wien. Beide gez. aus Limacodes testudo *(Giraud)*.
   Exothecus discolor *Ruthe.* Stett. ent. Z. 1855 p. 291.

**319. G. Ademon** *Haliday.* Ent. Mag. IV.

1. Ad. decrescens *Nees* Warmbrunn.

**320. G. Clinocentrus** *Haliday* l. c.

1. Cl. excubitor *Hal.* England.

**321. G. Heterogamus** *Wesmael.* Monogr. d. Brac.

1. H. crypticornis *Wsm.* Belgien.

**322. G. Rogas** *Nees ab Esenb.* 1834. *Reinhard* Berl. ent. Zt. VII 248.

1. R. affinis *Herr.-Sch.* Dtschl.
2. R. albitibia *Herr-Schäff.* Dtschl.
3. R. alternator *Nees* Dtschl.
4. R. apicalis *Reinhard.* Bautzen.
5. R. armatus *Wsm.* Ob-Öst., Schweiz.
   Aleoides armatus *Wsm.* III 112.
6. R. bicolor *Spinola.*
   Brac. bicolor *Sp.* Ins. Ligur. II 128. Berl. ent. Zt.
   Var. zygaenae *Nees* Reinh. IX 243.
7. R. bifasciatus *Nees* Sickersh.
8. R. carbonarius *Gir.* Ung.
   Aleoides carbonarius *Gir.* Verh. d. z. b. Ges. Wien. 1857, 186.
9. R. circumscriptus *Nees* Oberöst.
   Aus Bomb. vinula erzogen.
   R. testaceus *Hal.* Ent. Mag. IV 101.
   Aleoides nigriceps *Wsm.* Brac. d. B. III 109.
   R. pictus *Herr-Schäff.* Faun. germ. 156.
10. R. coxalis *Sp.* Deutschl.
11. R. cruentus *Nees.* Aus Noct. cucubali erzogen.
    R. dorsalis *H.-Sch.* Faun. germ. 154, 21, 156. Dtschl., Frkr.
12. R. dimidiatus *Nees* Oester., Frkr., Spanien.
    Aleoides nigripalpis *Wesm.* III 97 ♂.
    Aleoides brevicornis *Wsm.* III 98 ♀.
13. R. dispar *Curt.* England.
14. R. dissector *Nees.* Dtschl., Engl.
    R. rugulosus *Hal.* Ent. Mag. IV 97.
15. R. Esenbecki *Rtzb.* Braunschw.
16. R. exsertor *Nees* Sickershausen.
17. R. flavipes *Rtzb.* Harz. Gezogen aus Tortrix dorsana.
18. R. fortipes *Reinh.* Südfrankr.
19. R. gasterator *Jur.* Frankr.
    Bracon gasterator *Jur.* Tab. VIII.
20. R. geniculator *Nees* Deutschl., Frankr., Piemont. Gezog. aus Tortrix ocellana.
    R. annulipes *H.-Schäff.* F. germ. 156 tab. 8.
    R. balteatus *Curtis* Brit. Ent. 512.
21. R. grandis *Giraud* Wien.
22. R. heterogaster *Wsm.* Dtschl., Belg.

23. R. interstitialis *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tortrix resinana, cosmophorana, Sesia formiciformis.
24. R. irregularis *Wsm.* Paris, Dtschl. Aleoides irregularis *Wsm.* Brac. III 101.
25. R. laevigatus *Herr.-Sch.* Dtschl.
26. R. limbator *Rtzb.* Dtschl. Aus Tinea populella, Tort. laevigana.
27. R. linearis *Wsm.* Dtschl. Gez. aus Halias viridana, prasinana und Noct. trapezina.
28. R. minutus *Herr.-Schäff.* Wien, Deutschland. Aleoides formosus *Giraud.* Verh. d. z. b. G. zu Wien 1857 p. 186.
29. R. morio *Reinh.* Tyrol, Dtschl.
30. R. mutator *Nees* Sickersh.
31. R. nigricornis *Wsm.* Danzig. Gez. aus Xylina Solidaginis. Rheinh. Berl. ent. Z. VII. Aleiodes nigricornis *Wsm.* III 105.
32. R. nitidus *Wsm.* Belgien.
33. R. nobilis *Curt.* England.
34. R. obscurator *Rtzb.* Dtschl. Gez. aus Tinea abietella.
35. R. pallidicornis *Hr.-Schäff.* Wien. Danzig.
36. R. pallipes *Nees* Schlesien.
37. R. periscelis *Reinh.* Dtschl.
38. R. praerogator *L.* Dtschl. Gezog. aus Bomb. salicis.
39. R. praetor *Reinhard* Savoyen.
40. R. procerus *Wsm.* Dtschl. Aleiodes procerus *Wsm.* III 104.
41. R. pulchripes *Wsm.* Dtschl. Aleiodes pulchripes *Wsm.* III 102,
42. R. reticulator *Nees* Sickersh.
43. R. rugator *Rtzb.* Hohenheim.
44. R. rugulosus *Nees* Dtschl. Belg.
45. R. signatus *Nees* Pr. Schles.
46. R. tenuis *Rtzb.* Danzig, Wien.
47. R. testaceus *Spin.* Dtschl. Gez. aus Tortrix laevigana und Bomb. salicis.
48. R. thoracicus *Rtzb.* Preussen.
49. R. tristis *Wsm.* Belgien.
50. R. vittiger *Wsm.* Dtschl., Schweiz. Aleiodes vittiger *Wesm.* III 112. Rogas seriatus *Herr.-Schäff.* F. germ. 156 Taf. n.

**323. G. Ischiogonus** *Wsm.* Mon. Brac. de Belg. 1835.

1. Isch. domesticus *Först.* Aachen.
2. Isch. erythrogaster *Wsm.* Belg.
3. Ich. zonatus *Wsm.* Belgien.

## Subfamilia VII. **Rhyssalidae.**

**324. G. Rhyssalus** *Haliday.* Ent. Mag. IV 53.

1. Rh. clavator *Hal.* England.
2. Rh. indagator *Hal.* England.

**325. G. Atoreuteus** *Förster.* Syn. d. F. u. G. d. Brac. XIX p. 241.

1. At. striatus *Förster* Aachen.

**326. G. Phaenodus** *Förster* l. c.

1. Ph. pallipes *Först.* Aachen.

**327. G. Colastes** *Haliday* l. c. p. 55.

1. C. braconius *Hal.* Engl.
2. C. catenator *Hal.* Engl.
3. C. decorator *Hal.* Engl.
4. C. fragilis *Hal.* Engl.
5. C. funestus *Hal.* London.
6. C. hariolator *Hal.* England.

**328. G. Noserus** *Förster* l. c.

1. N. facialis *Först.*

**329. G. Oncophanes** *Förster* l. c.

1. O. minutus *Wesm.* Aachen, Belgien.
   Exothecus minutus *Wsm.* Brac. p. 83.

## *Divisio II. Clidostomi.*

### Subfamilia VIII. **Sigalphidae.**

**330. G. Allodorus** *Förster* l. c.

1. All. semirugosus *Nees* Deutschland.

**331. G. Schizoprymnus** *Förster* l. c.

1. Sch. obscurus *Nees* Deutschland.

**332. G. Polydegmon** *Förster* l. c.

1. P. sinuatus *Förster* Deutschland.

**333. G. Sigalphus** *Nees ab Esenbeek.*

1. S. aciculatus *Rtz.* Preussen. Gez. aus Anobium Hederae.
2. S. carinatus *Nees* Dtschl.
3. S. caudatus *Nees* Dtschl. Gez. aus Tinea complanella.
4. S. Curculionum *Hart.* Braunschw. Gez. aus Tinea complanella.
5. S. facialis *Rtz.* Preussen. Gezog. aus Anobium Hederae.
6. S. fasciatus *Nees* Deutschland.
7. S. flavipalpis *Wsm.* Hohenheim. Gez. aus Eccoptogaster-Arten.
8. S. floricola *Wsm.* Belgien.
9. S. fulvipes *Curtis* England.
10. S. hians *Nees* Deutschl.
11. S. striatulus *Nees* Preussen. Gez. aus Pissodes notatus.
12. S. tenthredinum *Hart.* Preussen. Schmarotzt in Tinea complanella.

### Subfamilia IX. **Chelonidae.**

**334. G. Chelonus** *Jurine.* Nouv. méth. 1807.

1. Ch. affinis *Steph.* England.
2. Ch. annularis *Nees* Dtschl.
3. Ch. annulatus *Nees* Dtschl.
4. Ch. annulipes *Nees* Dtschl.
5. Ch. atriceps *Rtzb.* Dtschl. Gez. aus Curculio violaceus.
6. Ch. Bonellii *Nees* Deutschl.
7. Ch. canescens *Wsm.* Dtschl.. Belg.

8. Ch. contractus *Nees* Dtschl.
9. Ch. cylindricus *Nees* Dtschl.
10. Ch. elegans *Nees* Dtschl.
11. Ch. exaltus *Nees* Dtschl.
12. Ch. fenestratus *Nees* Dtschl.
13. Ch. Gravenhorsti *Nees* Dtschl.
14. Ch. Klugi *Nees* Dtschl.
15. Ch. laevigator *Rtz.* Danzig. Schmarotzt in Saperda populnea.
16. Ch. lugubris *Wsm.* Belgien.
17. Ch. multiarticulator *Rtzb.* Danzig. Aus Tortrix laevigana erzogen.
18. Ch. mutabilis *Nees* Dtschl.
19. Ch. nigrinus *Erichs.* Danzig. Gez. a. Saperda populnea mit Ephialtes continuus.
20. Ch. pellucens *Nees* Dtschl.
21. Ch. planifrons *Nees* Dtschl., Belg.
22. Ch. punctulator *Först.* Deutschl., Aachen.
23. Ch. retusus *Nees* Sickershausen.
24. Ch. rufipes *Nees* Dtschl.
25. Ch. scaber *Nees* Dtschl.
26. Ch. submuticus *Wsm.* Belgien.
27. Ch. sulcatus *Jurine.* Frankr.

**335. G. Rhytigaster** *Wesmael.* Mon. d. Belg. 1835.

1. Rh. irrorator *Fabr.* Dtschl. Gez. aus Noctua Psi und tridens.

**336. G. Acampsis** *Wesmael* l. c.

1. Ac. alternipes *Nees* Dtschl., Frankr.
Chelonus alternipes *Nees* Mon. I. 276.

**337. G. Phanerotoma** *Wesmael* l. c.

1. Ph. dentata *Pz.*
Chelonus dentatus *Panz.* F. germ. 88.

**338. G. Ascogaster** *Wesmael* l. c.

1. As. armatus *Wsm.* Belgien.
2. As. bidentatus *Wsm.* Belgien.
3. As. brevicornis *Wsm.* Brüssel.
4. As. caulfrons *Wsm.* Belg., Dtschl.
5. As. dentatus *Wsm.* Belgien.
6. As. gonocephalus *Wsm.* Brüssel.
7. As. instabilis *Wsm.* Belgien.
8. As. pallidus *Ruthe* Berlin.
9. As. quadridentatus *Wsm.* Belg.
10. As. rufidens *Wesm.* Belgien.
11. As. ruficeps *Wsm.* Brüssel.
12. As. varipes *Wsm.* Brüssel, Dtschl.

## Subfamilia X. **Microgastridae.**

**339. G. Ecclites** *Först.* Syn. d. F. u. Gatt. d. Brac. Verh. d. n. Ver. XIX

1. E. clypeatus *Först.* Aachen.

**340. G. Cardiochiles** *Nees ab Esenbeck.* Hym. Ichn. aff. Mon. 1834.

1. C. saltator *Fabr.* Dtschl., Frankreich.

**341. G. Acaelius** *Hal.* (Adelius *Hal.* Pleiomeris *Wesm.*)

1. A. clandestinus *Först.* Aachen.
2. A. dubius *Först.* Aachen.
3. A. determinatus *Först.* Aachen.
4. A. erythrantus *Först.* Aachen.

5. A. germanus *Hal.* England.
6. A. hyalhalpennis *Först.* Aachen.
7. A. parvulus *Först.* Aachen.
8. A. subfasciatus *Hal.* England.
9. A. vlator *Först.* Aachen.

**342. G. Dirrhope** *Förster* l. c.

1. D. rufa *Först.* Aachen.

**343. G. Mirax** *Hal.* Ent. Mag. II p. 230 n. 467 in Add. et Corr.

1. M. spartll *Hal.* England.

**344. G. Apanteles** *Förster* l. c.

1. A. eupatorll *Först.* Aachen.
2. A. laevigatus *Först.* Aachen.
3. A. obscurus *N. E.* Dtschl.
4. A. reconditus *N. E.* Dtschl. Microg. reconditus *Nees.*

**345. G. Microplitis** *Förster* l. c.

1. M. sordlpes *N. E.* Dtschl., Belgien. Microg. sordipes *Nees* I pag. 164.

**346. G. Microgaster** *Latr.* Hist. nat. Crust. des Ins. XIII 1804.

1. M. abdominalis *Nees* Dtschl.
2. M. adunens *Ruthe* Berlin.
3. M. affinis *Nees* Dtschl., Wien. Aus Lip. auriflua (*Scheffer*).
4. M. albipennis *Nees* Dtschl.
5. M. alvearifex *Sch.* Baiern.
6. M. alvearius *Spin.* Italien. Gezog. aus Nematus septentrionalis.
7. M. analis *Nees* Dtschl.
8. M. annularis *Hal.* England.
9. M. anomalon *Curt.* England.
10. M. aphidum *Sp.* Italien.
11. M. arenarius *Hal.* England.
12. M. ater *Rtzb.* Preussen. Gezog. aus Geometra brumata.
13. M. auriculatus *Sp.* Italien.
14. M. avarus *Först.* Aachen.
15. M. bicolor *Nees* Dtschl.
16. M. brevicornis *Wsm.* Belgien.
17. M. brevlventris *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Cynips terminalis.
18. M. calcaratus *Hal.* England.
19. M. callidus *Hal.* England.
20. M. canaliculatus *Wsm.* Brüssel.
21. M. candidatus *Hal.* England.
22. M. carbonarius *Wsm.* Brüssel.
23. M. circumscriptus *Nees* Dtschl.
24. M. compressus *Wsm.* Brüssel.
25. M. connexus *Nees* Dtschl.
26. M. corniferae *Hal.* England.
27. M. contaminatus *Hal.* England.
28. M. crassicornis *Ruthe* Berlin.
29. M. cruciatus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tort. hercyniana.
30. M. delectus *Hal.* England.
31. M. deprimator *Nees.* Dtschl. M. Spinolae *Hal.*
32. M. deprimatus *Nees* Dtschl.
33. M. difficilis *Nees* Dtschl.
34. M. dilutus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bombyx auriflua.
35. M. dorsalis *Nees* Dtschl.
36. M. emarginatus *Nees* Dtschl.
37. M. ensiformis *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tortrix pygmaeana, quercana u. Rhodites rosae.

38. M. equestris *Hal.* England.
39. M. evonymellae *Rtzb.* Preussen.
40. M. exiguus *Hal.* England.
41. M. falcator *Rtzb.* Danzig. Gez. aus Cecidomya salicina.
42. M. falciger *Wsm.* Brüssel.
43. M. flavilabris *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tortrix hercyniana.
44. M. flavipes *Hal.* Engl.
45. M. flavolimbatus *Rtzb.* Dtschl. Gez. aus Lithocolletis pomifoliella u. populifoliella.
46. M. formosus *Wsm.* Brüssel.
47. M. fossulatus *Bouché* Berlin.
48. M. fuliginosus *Wsm.* Brüssel.
49. M. fulvicornis *Wsm.* Belgien.
50. M. fulvipes *Wsm.* Belgien.
51. M. gagates *Nees* Dtschl.
52. M. Gastropachae *Bé.* Danzig. Gez. aus Bombyx neustria u. Tortrix immundana.
53. M. globatus *Nees* Dtschl.
var. rufipes *Nees.*
var. anthomyiarum *Bouché.*
var. amentharum *Rtzb.*
54. M. glomeratus *L.* Dtschl.
55. M. gracilis *Ruthe* Berlin.
56. M. heterocerus *Ruthe* Berlin.
57. M. hilaris *Hal.* England.
58. M. haplites *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Lithocolletis populifoliella und Chrysomela tremulae.
59. M. immunis *Hal.* England.
60. M. impressus *Wsm.* Brüssel.
61. M. impurus *Wsm.* Belgien.
62. M. incertus *Ruthe* Island.
63. M. inclusus *Rtzb.* Preuss. Schmarotzer von Bombyx auriflua.
64. M. ingratus *Hal.* Berlin.
65. M. insidens *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bombyx caja u. Noct. coeruleocephala.
66. M. intercus *Schn.* Europa.
67. M. intricatus *Hal.* England.
68. M. juniperinl *Bé.* Dtschl.
69. M. lacteus *Nees* Dtschl.
70. M. lactipennis *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Bombyx chrysorrhoea.
71. M. laevigatus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Curculio betuleti.
72. M. laevissimus *Rtzb.* Hohenheim.
73. M. lateralis *Hal.* England.
74. M. lineipes *Wsm.* Brüssel.
75. M. linenla *Curt.* England.
76. M. Liparidis *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bombyx dispar.
77. M. lividipes *Wsm.* Belgien.
78. M. longicauda *Wsm.* Belgien. Gez. aus Solenobia lichenella.
79. M. lugens *Rtzb.* Danzig. Gezog. aus Tort. heparana et Bergmannana.
80. M. lugubris *Ruthe* Berlin.
81. M. majalis *Wsm.* Brüssel.
82. M. marginatus *Nees* Dtschl.
83. M. medianus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tinea evonymella.
84. M. mediator *Hal.*
Microgaster fulvicornis *Wsm.* Belgien, England.
85. M. melanoscelus *Rtzb.* Dtschld. Gez. aus Bomb. dispar u. salicis.
86. M. moestus *Rtzb.* Preussen.
87. M.? nassutus *Hal.* England.
M. dimidiatus *Wsm.*
88. M. necator *Scharf.* Europa.
89. M. nemorum *Hart.* Preuss. Gez. aus Bombyx pini.
90. M. nigricans *Nees* Dtschl.
91. M. nigripes *Rtzb.* Harz. Gez. aus Phycis abietella.
92. M. nigriventris *Nees* Dtschl.
93. M. nitidulus *Wsm.* Brüssel.
94. M. obscurus *Nees* Dtschl.

95. M. ocellatae *Bouché*. Dtschl.
M. canaliculatus *Wsm.* Schmarotzt in Sphinx ocellata, populi und Noctua psi.
96. M. ochrostigma *Wsm.* Dtschl.
97. M. opacus *Ruthe* Berlin.
98. M. octonarius *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Lithosia quadra.
99. M. parvulus *Ruthe* Berlin.
100. M. perspicuus *Nees* Dtschl.
101. M. placidus *Hal.* Englaud.
102. M. popularis *Hal.* England.
103. M. posticus *Nees* Dtschl.
M. marginellus *Wsm.*
104. M. picridis *Boié*. Preussen. Gez. aus Pontia crataegi.
105. M. praepotens *Hal.* England.
106. M. praetextator *Hal.* Irland.
107. M. procerus *Ruthe* Berlin.
108. M. pubescens *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Bomb. dispar.
109. M. punctiger *Wsm.* Belgien.
110. M. Ratzeburgi *Ruthe* Berlin.
var. fumipennis *Rtzb.*
111. M. rubripes *Hal.* London.
112. M. ruficornis *Ruthe* Berlin.
113. M. ruficrus *Hal.* London.
114. M. rufilabris *Rtzb.* Preussen.
115. M. rufipes *Nees* Dtschl.
116. M. rugulosus *Nees* Dtschl.
M. infumatus *Hal.*
117. M. russatus *Hal.* Irland.
118. M. semicircularis *Rtzb.* Deutschld. Schmarotzt in Tort. hercyniana.
119. M. sericeus *Nees* Dtschl.
120. M. sessilis *Spinola*. Preussen, Italien, Wien. Gez. aus Tortrix laevigana und Coleoph. balotella u. aurogutella.
121. M. sodalis *Hal.* England.
122. M. solitarius *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bombyx dispar.
123. M. sordidus *Nees* Dtschl.
124. M. sordipes *Nees* Dtschl.
M. tuberculatus *Bouché*.
125. M. spectabilis *Hal.* Engl.
126. M. Spinolae *Nees* Dtschl., Wien. Aus Noctua nervosa und oleracea erzogen.
127. M. spurius *Wsm.* Brüssel. Schmarotzer von Bomb. vinula.
128. M. stictieus *Ruthe* Berlin.
129. M. stigmaticus *Rtzb.* Deutschld. Schmarotzt in Noctua trapezina, Bombyx caja u. Tinea cognatella.
130. M. subcompletus *Nees* Dtschl.
M. annulipes *Hal.*
131. M. subincompletus *Rtzb.* Aus Gracilaria frankella erzogen.
132. M. tau *Rtzb.* Dtschl. Schmarotzt in Tortrix laevigana.
133. M. tenebrosus *Wsm.* Belgien.
134. M. terebrator *Rtzb.* Preussen. Schmarotzer v. Tinea leucatella.
135. M. tibialis *Nees* Dtschl.
var. mesorius *Hal.*
var. meridianus *Hal.*
var. luctuosus *Hal.*
136. M. triangulator *Wsm.* Belgien.
137. M. tristis *Nees* Dtschl.
138. M. tuberculifer *Wsm.* Belgien.
139. M. umbellatarum *Hal.* Belgien.
140. M. varipes *Ruthe* Berlin.
141. M. vestalis *Hal.* England.
142. M. viduus *Ruthe* Berlin.
143. M. viminetorum *Wsm.* Belgien.
144. M. vinulae *Bé.* Prenssen.
145. M. vitripennis *Curt.* Londou.
146. M. Wesmaeli *Ruthe.*
var. fumipennis *Rtzb.* Preuss.
147. M. xanthopus *Ruthe* Berlin.
148. M. xanthostigma *Hal.* Engl.

**347. G. Elasmosoma** *Ruthe. Först.* Verh. nat. Ver. XIX p. 283.

1. E. berolinense *Ruthe* Berlin, Aachen.

## Subfamilia XI. **Agathididae.**

**348. G. Agathis** *Latreille.* Hist. nat. d. Ins. 1804.

1. Ag. brevlseta *Nees* Dtschl.
2. Ag. glaucoptera *Nees* Dtschl.
3. Ag. malvacearum *Latr.* Frkr.
4. Ag. niger *Nees* Deutschl., Wien. Stets auf Pyrethrum corymbosum (*Scheffer*).
5. Ag. purgator *Nees* Dtschl.
6. Ag. rufipalpis *Nees* Dtschl.
7. Ag. slugeneslae *Nees* Sickersh.
8. Ag. tiblalis *Nees* Warmbrunn.
9. Ag. umbellatarum *Nees* Sickersh.

**349. G. Disophrys** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Braconen.

1. D. inculpator *Nees* Deutschland.
   Agathis inculpator *Nees* I 138.

**350. G. Cremnops** *Förster* l. c.

1. Cr. deflagrator *Nees* Deutschland.
   Agathis deflagrator *Nees* I p. 139.

## Subfamilia XII. **Eumicrodidae.**

**351. G. Cenostomus** *Förster* l. c.

1. C. lugubris *Förster* Aachen.

**252. G. Orgilus** *Haliday.* Ent. Mag. III 145.

1. Or. laevigator *Nees* Dtschl.
2. Or. obscurator *Nees* Dtschl.
   Microdus obscurator *Nees* I 151. Macropalpus leptocephalus *Rtz.* Ichn. d. Forst. I 57. Aus Tortrix Buoliana u. Gelechia anthyllidella.
3. Or. punctulator *Nees* I 150. Dtschl.
   Microdus abbreviator *Rtzb.* Ichn. der Forst. III 45.
4. Or. rubrator *Rtzb.* Dtschld.
   Ischius rubrator *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. III 44. Gez. aus Psyche viciella.
5. Or. rugosus *Nees* Dtschl., Frankr.
   Microg. rugosus *Nees* I 188.

**353. G. Diatmetus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 246.

1. D. glorlator *Nees* Deutschland.
   Microdus gloriator *Nees.*

**354. G. Eumicrodus** *Förster* l. c.

1. E. calculator *Fabr.* Deutschland.
   Microdus calculator *Fabr.*

## Subfamilia XIII. **Pachylommatidae.**

**355. G. Eurypterna** *Förster* l. c.

1. E. Cremieri *Bréb.* Deutschland.
   Pachylomma Cremieri *Bréb.*

**356. G. Pachylomma** *Bréb.* S. Enc. Méth. Ins. X p. 23.

1. P. buccata *Bréb.*
   Hybrizon latebricola *Nees* I p. 28.

## Subfamilia XIV. **Aphidiidae.**

**357. G. Toxares** *Haliday.* Ent. Mag. I 487.

1. T. deltiger *Hal.* Brüssel.

**358. G. Elassus** *Wesmael.* Monogr. d. Brac. d. Belg. 1835.

1. E. parcicornis *Nees* Deutschland.
   Aphidius parcicornis *Nees* I p. 16.

**359. G. Monoctonus** *Haliday.* Ent. Mag. I p. 488.

1. M. carieis *Hal.* England.
2. M. nervosus *Hal.* England.

**360. G. Praon** *Haliday.* l. c. p. 484.

1. Pr. abjectus *Hal.* Engl.
2. Pr. collaris *Först.* Aachen.
3. Pr. dorsalis *Hal.* London.
4. Pr. exoletus *Nees* Dtschl.
   Aphidius exoletus *Nees.* Gezog. aus Blattläusen von Weiden.
5. Pr. flavinodis *Hal.* Engl.
6. Pr. volucris *Hal.* Engl. Frankr.

**361. G. Coelonotus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 248.

1. C. rufus *Förster* Aachen.

**362. G. Aclitus** *Förster* l. c.

1. Ac. obscuripennis *Förster* Aachen.

**363. G. Aphidius** *Nees ab Es.* Mon. I p. 26.

1. A. ambiguus *Hal.* London.
2. A. arundinis *Hal.* England.
3. A. asteris *Hal.* England.
4. A. avenae *Hal.* London.
5. A. brevicornis *Nees* Sickersh.
6. A. cingulatus *Ruthe* Berlin.
7. A. cirsii *Hal.* England.
8. A. constrictus *Nees* Dtschl.
9. A. crepidis *Hal.* England.
10. A. diminutus *Nees* Sickersh.
11. A. duodecimarticulatus *Rtzb.* Danz. Aus Cecidomyia salicina.
12. A. eglanteriae *Hal.* England.
13. A. ephippium *Hal.* England.

14. A. ervi *Hal.* England.
15. A. exiguus *Hal.* England.
16. A. flavidens *Rtzb.* Aus Puppen einer Tachina, welche aus Monacha-Raupen hervorgekommen.
17. A. fumatus *Hal.* England.
18. A. geranii *Först.* Aachen.
19. A. inclusus *Rtzb.* Dtschl.
20. A. infirmus *Nees* Dtschl.
21. A. infulatus *Hal.* England.
22. A. laricis *Hal.* England.
23. A. matricariae *Hal.* Engl.
24. A. melanocephalus *Nees* Sickersh.
25. A. absoletus *Wsm.* Belgien.
26. A. pictus *Hal.* Preussen.
27. A. pini *Hal.* Preussen.
28. A. planistipes *Nees* Dtschl.
29. A. prataeus *Wsm.* Brüssel.
30. A. ribis *Hal.* Engl.
31. A. rosarum *Nees* Dtschl.
32. A. restrictus *Nees.* Schmarotzt in Aphis aceris mit Aphidius protaeus.
33. A. rufus *Först.* Aachen.
34. A. salicis *Hal.* Preussen.
35. A. tuberculatus *Wsm.* Belgien.
36. A. urticae *Hal.* England.
37. A. varius *Nees* Preussen. Gezog. aus Aphis pini.
38. A. Wissmanni *Rtzb.* Dtschl. Aus Lachnus quercus.

**364. G. Paralipsis** *Förster* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 248.

1. P. enervis *Nees* Deutschland.
Aph. enervis *Nees* I p. 26.

**365. G. Lysiphlebus** *Förster* l. c.

1. L. dissolutus *Nees* Deutschland.
Aph. dissolutus *Nees* I p. 23.

**366. G. Diaeretus** *Förster* l. c.

1. D. chenopodii *Först.* Aachen.
2. D. leucarpus *Först.* Aachen.
3. D. leucopterus *Hal.* England.

**367. G. Adialytus** *Förster* l. c.

1. A. tennis *Förster* Aachen.

**368. G. Trioxys** *Haliday.* Essay par. hym. Ent. Mag. I 1833.

1. Tr. aceris *Hal.* England.
2. Tr. angelicae *Hal.* England.
3. Tr. auctus *Hal.* England.
4. Tr. brevicornis *Hal.* London.
5. Tr. centaureae *Hal.* England.
6. Tr. chenopodii *Först.* Aachen.
7. Tr. compressicornis *Ruthe* Berlin.
8. Tr. heraclei *Hal.* England
9. Tr. letifer *Hal.* England.
10. Tr. minutus *Hal.* England.
11. Tr. pallidus *Hal.* England.
12. Tr. resolutus *Hal.* England.

**369. G. Lipolexis** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 249.

1. L. gracilis *Förster* Aachen.

## Subfamilia XV. **Euphoridae.**

**370. G. Cosmophorus** *Rtzb.* Ichn. d. Forstinsekt. II p. 72.

1. C. Klugi *Rtzb.* Preussen. Aus Hylesinus poligraphus.

**371. G. Streblocera** *Westwood.* Phil. Mag. 1833 p. 342.

1. St. fulviceps *Wstw.* England.
2. St. macroscapa *Ruthe* Berlin.

**372. G. Eutanycerus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 251.

1. E. Halldayanus *Först.* Aachen.

**373. G. Syncretus** *Förster* l. c.

1. S. vernalis *Wsm.* Belgien, England.
   Microct. vernalis *Wsm.* Brac. Belg. p. 65.
   Perilit. idalius *Hal.* Ent. Mag. III 38.
   „ conterminus *Nees* I 32.

**374. G. Microctonus** *Wesmael.* Monogr. d. Brac.

1. M. aethiops *Wsm.* Brüssel.
2. M. bicolor *Wsm.* Brüssel.
3. M. boops *Wsm.* Belgien.
4. M. claviventris *Wsm.* Belg.
5. M. elegans *Ruthe* Berlin.
6. M. forticornis *Först.* Aachen.
7. M. lutricator *Ruthe* Island.
8. M. nitidus *Förster* Aachen.
9. M. parcicornis *Ruthe* Berlin.
10. M. politus *Ruthe* Berlin.
11. M. rutilus *Nees* Dtschl.
12. M. terminatus *Nees* Dtschl.
13. M. vaginatus *Wsm.* Brüssel.

**375. G. Eustalocerus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 251.

1. E. clavicornis *Wsm.* Belgien.
   Microct. clavicornis *Wsm.* I 65.

**376. G. Wesmaelia** *Förster* l. c.

1. W. pendula *Förster* Aachen.

**377. G. Euphorus** *Nees ab Esenbeck.* Reinh. Berl. ent. Ztsch. 1862 p. 327.

1. E. accinctus *Hal.* Belgien.
2. E. apicalis *Curt.* Dtschl.
   Microct. clavicornis var. I. *Wsm.*
3. E. basalis *Curt.* Dtschl.
4. E. brevicornis *Nees-H.-Sch.* Dtschl.
   Perilitus brevicornis *Nees.*
5. E. claviventris *Wsm.* Belgien.
6. E. deficiens *Ruthe* Berlin.
7. E. fuscipennis *Ruthe* Berlin.
8. E. fulvipes *Curt.* Berlin.
9. E. intactus *Hal.* England.
10. E. laeviventris *Ruthe* Berlin.
11. E. mitis *Hal.* England, Dtschl.
12. E. nitidus *Curt.* Dtschl.
    Leiophron nitidus *Curtis.*
13. E. orchesiae *Curt.* Dtschl. Aus Orchesia micans.
    Euphorus barbiger *Wsm.* var. I.

14. E. pallicornis *Nees* Dtschl.
15. E. pallidistigma *Curt.* Dtschl.
    Microct. parvulus *Ruthe.*
16. E. pallipes *Curtis* Dtschl.
    Microct. barbiger *Wsm.* Brac. I p. 69.
    Microct. brevicornis *Ruthe.*
    Peristenus barbiger *Först.* l. c. 251.
17. E. picipes *Curt.* Dtschl., Engl.
    Leiophron picipes *Curt.*
    Microct. electus *Ruthe.* Stett. Zeit. XVII p. 305.
18. E. reclinator *Ruthe.* Berlin.
19. E. similis *Curtis* England.
    Leiophron similis *Curtis.*
20. E. tricinctor *Ruthe* Berlin.

**378. G. Dinocampus** *Förster* l. c.

1. D. terminatus *Nees* I p. 30. Deutschland.

**379. G. Loxocephalus** *Förster* l. c.

1. L. longipes *Förster* Aachen.

## Subfamilia XVI. **Perilitidae.**

**380. G. Zemiotes** *Förster* l. c.

1. Z. albitarsis *Nees* Deutschland.
   Perilit. albitarsis *Nees* I p. 34.

**381. G. Protelus** *Förster* l. c.

1. Pr. chrysophthalmus *Nees* Dtschl. Aus Myelois suavella.

**382. G. Perilitus** *Nees ab Es.*

1. P. affinis *Wsm.* Brüssel.
2. P. albipes *Nees* Pr. Schles.
3. P. bicolor *Wsm.* Belgien, Engl., Wien.
   Perilitus conterminus *Hal.* Ent. Mag. III 36.
4. P. brevicollis *Hal.* Brüssel.
5. P. brevicornis *Rtzb.* Preuss. Aus Bomb. neustria et processionea.
6. P. brevipes *Wsm.* Belgien.
7. P. cerealium *Hal.* Brüssel.
   Microct. aemulus *Ruthe.*
   Perilitus rufipes *Herr.-Schäff.* l. c. 156.
8. P. cinctellus *Rtzb.* Preussen.
9. P. consimilis *Nees* Schlesien.
10. P. consultor *Nees* Dtschl.
11. P. deceptor *Wsm.* Dtschl.
12. P. dilutus *Rtzb.* Preussen.
13. P. dispar *Nees* Dtschl.
14. P. dubius *Wsm.* Belg. Dtschl.
    Peril. rutilus *H.-Sch.* I c. 156.
15. P. erythrogaster *Herr.-Sch.* Belg.
16. P. falciger *Ruthe* Berlin.
17. P. fasciatus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bomb. bucephala u. quadra.
18. P. flaviceps *Rtzb.* Preussen. Aus Tort. hercyniana et piceana.
19. P. formosus *Wsm.* Brüssel.
20. P. foveolatus *Reinhard.* Berl. ent. Ztschr. VI 1862 p. 326. Paris.
21. P. fulviceps *Ruthe* Berlin.
22. P. fuscipes *Wsm.* Berlin.
23. P. geniculatus *Först.* Aach., Wien.

24. P. gracilis *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tortrix roborana.
25. P. islandicus *Ruthe* Berlin.
26. P. labialis *Ruthe* Berlin.
27. P. laeviventris *Wsm.* Brüssel.
28. P. lancearius *Ruthe* Berlin.
Microct. lancearius *Ruthe* l. c. pag. 294.
29. P. laticeps *Wsm.* Belgien.
30. P. longicaudis *Rtzb.* Preussen.
31. P. longicornis *Rtzb.* Preuss., Wien.
Beide gez. aus Bomb. neustria.
32. P. melanopus *Ruthe* Berlin.
33. P. obsoletus *Wsm.* Belgien.
34. P. pallidus *Nees* Schlesien.
35. P. parvicornis *Ruthe* Berlin.
36. P. peregrinus *Herr.-Sch.* Dtschl., Frankreich.
37. P. petiolatus *Nees* Dtschl.
38. P. plumicornis *Ruthe* Berlin.
39. P. rufescens *Först.* Aachen.
40. P. ruficeps *Nees* Schlesien.
41. P. rugator *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bomb. neustria u. castrensis.
42. P. rutilus *Nees* Preussen.
P. ruralis *Herr.-Sch.* 156 ♂.
P. luteus *Herr.-Sch.* 156 ♀.
43. P. secalis *Linné* Dtschl.
Microct. spurius *Ruthe* l. c. p. 297.
Microct. bicolor *Rtzb.* Ichn. II 57.
Gez. aus Bombyx pini.
44. P. simulator *Nees* Dtschl.
45. P. tabidus *Wsm.* Belgien.
46. P. terminatus *Nees* Wien, Dtschl.
Gezog. aus Coccinella 9punctata (*Scheffer*).
47. P. vaginator *Wsm.* p. 62.
P. clavatus *Herr.-Sch.* I c. p. 156.
48. P. versicolor *Wsm.* Brüssel.
49. P. xanthomelas *Wsm.* Belg., Engl.

### 383. G. Meteorus *Haliday.* Ent. Mag. III 1835.

1. M. abdominator *Nees* Dtschl.
2. M. albicornis *Ruthe* Berlin.
3. M. albitarsis *Nees* Dtschl., Engl.
Peril. dispar *Wsm.* I 22.
4. M. ambiguus *Ruthe* Berlin.
5. M. atrator *Hal.* England.
6. M. bimaculatus *Wsm.* Brüssel.
7. M. brevipes *Wsm.* Belgien.
8. M. brunnipes *Ruthe* Berlin.
9. M. caligatus *Hal.* Engl.
10. M. chlorophthalmus *Nees* Dtschl.
11. M. cinctellus *Nees* Dtschl.
12. M. colon *Hal.* Engl.
13. M. confinis *Ruthe* Berlin.
14. M. consors *Ruthe* Berlin.
15. M. deceptor *Wsm.* Dtschl.
16. M. decoloratus *Ruthe* Berlin.
17. M. delator *Hal.* England.
18. M. factalis *Ruthe* Berlin.
19. M. fallax *Ruthe* Berlin.
20. M. filator *Hal.* England.
21. M. fragilis *Wsm.* Belg., Dtschl.
22. M. gracilis *Ruthe* Berlin.
23. M. jaculator *Hal.* Engl.
24. M. ictericus *Nees* Dtschl.
25. M. laeviventris *Wsm.* Brüssel.
26. M. laticeps *Wsm.* Belgien.
27. M. liquis *Ruthe* Berlin.
28. M. luridus *Ruthe* Dtschl.
29. M. mediamus *Ruthe* Dtschl.
30. M. micropterus *Hal.* England.
31. M. Neesi *Ruthe* Berlin.
32. M. obfuscatus *Nees* Dtschl.
33. M. obscurellus *Ruthe* Berlin.
34. M. oculatus *Ruthe* Berlin.
35. M. pallipes *Wsm.* Bautzen.
36. M. pendulator *Hal.* England.
37. M. pleuralis *Ruthe* Berlin.
38. M. profligator *Hal.* England.
39. M. pulchricornis *Wsm.* Belgien.

40. M. punctiventris *Ruthe* Berlin.
41. M. rubens *Nees* Dtschl.
42. M. scutellator *Wsm.* Belgien.
43. M. similator *Nees* Dtschl.
44. M. unicolor *Wsm.* Dtschl.
45. M. venator *Hal.* England.
46. M. versicolor *Ruthe* Berlin.

## Subfamilia XVII. **Brachistidae.**

### 384. G. Brachistes *Wesmael.* Monogr. Brac. 1835.

1. Br. atricornis *Rtzb.* Preussen Schmarotzer v. Curculio notatus.
2. Br. destitutus *Rtzb.* Aus Synchita juglandis.
3. Br. fagi *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Tipula fagi.
4. Br. firmus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Curculio notatus.
5. Br. fuscipalpus *Wsm.* Belgien.
6. Br. interstitialis *Rtzb.* Preussen. Aus Anobium pusillum.
7. Br. longicaudis *Rtzb.* Aus Eccoptogaster rugulosus.
8. Br. minutus *Rtzb.* Darmstadt. Schmarotzer von Curculio fagi.
9. Br. nigricornis *Wsm.* Belgien.
10. Br. noctuae *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Noctua piniperda.
11. Br. politus *Rtzb.*
12. Br. punctatus *Rtzb.* Aus Anobium abietis gezogen.
13. Br. robustus *Rtzb.* Preussen. Aus Curculio notatus.
14. Br. ruficornis *Wsm.* Belgien.
15. Br. rugulosus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Curculio violaceus.
16. Br. uncigenus *Wsm.* Belgien.

### 385. G. Eubadizon *Nees ab Esenbeck.* Monogr.

1. E. coxalis *Nees* Dtschl.
2. E. dubius *Wsm.* Brüssel.
3. E. flavipes *Hal.* Engl.
4. E. macrocephalus *Nees* Dtschl.
5. E. pallipes *Nees* Dtschl.
6. E. pectoralis *Nees* Dtschl. Schmarotzer von verschied. Tortrix-Arten.

## Subfamilia XVIII. **Blacusidae.**

### 386. G. Pygostolus *Hal.* Ent. Mag. I 480, *Reinhd.* Berl. Zt. V p. 157.

1. P. falcatus *Nees* Dtschl.
   Leiophron falcatus *Nees ab Es.*
   Blacus falcatus *Wsm.*
2. P. multiarticulatus *Rtzb.* Aus einer Tortrix-Art.
3. P. stictícus *Fabr.* Dtschl.
   Ichn. sticticus *Fabr.* Ent. Syst. suppl. p. 229.
   Bassus gigas *Wsm.* Brac. I p. 99.
   Schmarotzt in Nematus ribesi.

### 387. G. Gonicormus *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 254.

1. G. paganus *Hal.* Deutschland.
   Blacus paganus *Hal.* Ent. Mag. III p. 122.

**388. G. Ganichorus** *Haliday* Ent. Mag. III 1835.

1. G. ambulans *Hal.* England.
2. G. ruficornis *Nees* Dtschl.
   Blacus ruficornis *Nees* I 49.
3. tricuspidatus *Hal.* England.

**389. G. Blacus** *Nees ab Es.* Monogr. 1834.

1. Bl. ambulans *Hal.* Engl., Dtschl.
2. Bl. angulator *Nees* Dtschl.
3. Bl. armatulus *Ruthe* Berlin.
4. Bl. brevicornis *Ruthe* Berlin.
5. Bl. compar *Ruthe* Schlesien.
6. Bl. conformis *Wsm.* Belgien.
7. Bl. discolor *Nees* Schlesien.
8. Bl. diversicornis *Nees* Sickersh.
9. Bl. dubius *Ruthe* Berlin.
10. Bl. errans *Nees* Berlin.
11. Bl. exilis *Nees* Berlin.
12. Bl. falcatus *Wsm.* Brüssel.
13. Bl. gigas *Wsm.* Preussen. Gez. aus einer Tortrix-Art.
14. Bl. hastatus *Hal.* England.
    Bl. terebrator *Ruthe.* In der Hasenhaide bei Berlin.
15. Bl. humilis *Nees* Dtschl.
16. Bl. interstitialis *Ruthe.* Berlin.
17. Bl. leptostigma *Ruthe* Berlin.
18. Bl. longipennis *Nees* Dtschl.
19. Bl. maculipes *Wsm.* Berlin.
20. Bl. mamillanus *Ruthe* Bautzen.
21. Bl. multiarticulatus *Rtz.* Preussen. Aus einer Tortrix-Art.
22. Bl. paganus *Hal.* Engl.
23. Bl. pallipes *Hal.* Bautzen.
    Bl. tuberculatus *Wsm.*
24. Bl. ruficornis *Nees.*
    Brac. ruficornis *Wesm.* I 98. Dtschl., Belgien.
25. Bl. tripudians *Hal.*
    Bl. rufescens *Ruthe* Berlin.
26. Bl. trivialis *Hal.* England, Berl.
    Bl. instabilis *Ruthe.*

## Subfamilia XIX. **Liophronidae.**

**390. G. Syrrhizus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 254.

1. S. delusorius *Förster* Aachen.

**391. G. Liophron** *Nees ab Es.*

1. L. armatus *Wsm.* Belgien.
2. L. ater *Nees* Dtschl.
3. L. clavipes *Nees* Dtschl.
4. L. edendatus *Hal.* Dtschl.
5. L. falcatus *Nees* Dtschl.
6. L. lituratus *Hal.* Engl. Dtschl.
   Ancylus lituratus *Hal.* Entom. Mag. II 461.
   L. armatus var. I. *Wsm.* l. c.
7. L. mitis *Hal.* Engl.
8. L. pallidistigma *Curt.* Engl.
9. L. saxo *Reinhd.* Dtschl.

**392. G. Ancylocentrus** *Förster* l. c.

1. A. exruclans *Hal.* England.

**393. G. Allurus** *Förster* l. c.

1. Al. muricatus *Hal.* Deutschland.
   Ancylus muricatus *Hal.* Ent. Mag. II 160, L. armatus *Wsm.* I 105.

## Subfamilia XX. **Ichneutidae.**

**394. G. Ichneutes** *Nees ab Es.*

1. Ich. brevipes *Nees* Danzig. Gezog. aus Nematus-Gallen von Salix aurita.
2. Ich. laevis *Wsm.* Engl.
3. Ich. reunitor *Nees* Danzig. Gezog. aus Craesus septentrionalis.

**395. G. Proterops** *Wesmael.* Brac. d. I. p. 202.

1. Pr. nigripennis *Wsm.* Brüssel.

## Subfamilia XXI. **Helconidae.**

**396. G. Gymnoscelus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 255.

1. G. tardator *Nees* Deutschland.
   Helcon tardator *Nees* I 228.

**397. G. Helcon** *Nees.*

1. H. aequator *Nees* Preuss. Schmarotzt in Callidium luridum.
2. H. angustator *Nees* Dtschl.
3. H. annulicornis *Nees* Schlesien.
4. H. carinator *Nees* Preussen. Aus Callidium violaceum u. fennicum.
5. H. claviventris *Wsm.* Brüssel. Gez. aus Melandria.
6. H. cylindricus *Wsm.* Brüssel.
7. H. intricator *Rtzb.* Böhmen. Aus Tortrix dorsana (*Kirchner*).
8. H. rugator *Wsm.* Belgien.
9. H. ruspator *Nees* Preussen. Gez. aus Bombyx monacha.

**398. G. Phylacter** *Reinh.* Berl. ent. Zt. VII 248 Anm. i. *Taschb.* Hym. Dtschl. (Phylax *Wsm.*)

1. Ph. calcarator *Wesm.* Deutschland.

## Subfamilia XXII. **Macrocentridae.**

**399. G. Homolobus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 256.

1. H. discolor *Wsm.* Deutschland, Belgien.
   Phylax discolor *Wsm.* I 162.

**400. G. Amicroplus** *Förster* l. c.

1. A. collaris *Nees* Deutschland.
   Rogas collaris *Nees* I 204.

**401. G. Zele** *Curtis.* Brit. Ent. IX. 415, 1832.

1. **Z. albiditarsis** *Curt.* England.
2. **Z. annulicornis** *Nees* Dtschl.
   Rogas annulicornis *Nees* I, 201.
3. **Z. testaceator** *Hal.* Engl.

**402. G. Macrocentrus** *Curtis* l. c.

1. **M. infirmus** *Nees* Dtschl.
   Rogas infirmus *Nees* I 205.
2. **M. linearis** *Nees* Dtschl.
   R. linearis *Nees* I, 203.
3. **M. marginator** *Hal.* Engl.
4. **M. picipes** *Hal.* England.
5. **M. thoracicus** *Nees* Dtschl.
   R. thoracicus *Nees* I, 204.

## Subfamilia XXIII. **Diospilidae.**

**403. G. Aspidogonus** *Wesmael.* Brac. I p. 186.

1. **As. diversicornis** *Wsm.* Brüssel.

**404. G. Diospilus** *Haliday* Ent. Mag. 1833.

1. **D. affinis** *Wsm.* Brüssel.
   ? Bracon dispar *Nees* I p. 63.
2. **D. capito** *Nees* Dtschl.
   D. oleraceus var. 2. *Hal.*
   Taphaeus fuscipes *Wesm.* I 192.
3. **D. ephippium** *Nees* I 65. Von *Nees* aus Boletus igniarius mit Dorcatoma Dresdensis, von *Giraud* in Wien eben daraus mit Diaperis boleti erzogen.
4. **D. inflexus** *Reinh.* Danzig.
5. **D. melanoscelus** *Nees* Dtschl.
6. **D. morosus** *Reinh.* Dtschl.
7. **D. nigricornis** *Wsm.* Belgien.
8. **D. oleraceus** *Hal.*
   Taphaeus conformis *Wsm.* I 191. Von Dr. *Reinhard* aus Gallen von Ceutorhynchus assimilis, von Dr. *Giraud* aus Gallen von Ceutorhynchus sulcicollis erzogen. (Zool. bot. Ver. V. Sitzb. 128).
9. **D. rufipes** *Reinh.* Dtschl.
10. **D. speculator** *Hal.* England.
    Taphaeus irregularis *Wsm.* Brac. I 193.
    Anostenus irregular. *Först.* p. 257.

**405. G. Laccophrys** *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 257. *Reinh.* Berl. Zt. 1865. p. 265.

1. **L. cephalotes** *Rtzb.* Preussen.
   Opius cephalotes *Rtzb.* Ich. II 63.
2. **L. magdallni** *Först.* Aachen.
3. **L. rubriceps** *Rtzb.* Preussen.
   Alysia rubriceps *Rtzb.* Ichn. I 56. Gez. aus Magdal. violaceus.

**406. G. Microtypus** *Ratzeb.* Ichn. d. Forstinsekt. II p. 47.

1. **M. trigonus** *Nees* Dtschl.
   Eubadizon trigonus *Nees* I 236.
2. **M. Wesmaeli** *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Cynips terminalis.

## Subfamilia XXIV. **Opiidae.**

**407. G. Gnaptodon** *Haliday.* Essay Class. Paras. Hym.

1. G. pumillo *Nees* Deutschland.
   Br. pumilio *Nees* I 90.
   Diraphus pygmaeus *Wsm.*

**408. G. Mesotages** *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 258.

1. M. decoris *Förster* Aachen.

**409. G. Lytacra** *Först.* l. c.

1. L. stygia *Först.* Aachen.

**410. G. Rhinoplus** *Förster* l. c.

1. Rh. laevigatus *Förster* Aachen.

**411. G. Zetetes** *Förster* l. c.

1. Z. ultor *Förster* Aachen.

**412. G. Chilotrichia** *Förster* l. c.

1. Ch. blandus *Hal.* Engl., Opius blandus *Hal.* Ent. Mag. IV p. 220.

**413. G. Biosteres** *Förster* l. c.

1. B. carbonarius *Nees* Deutschland, Brac. carbonarius *Nees* I 58.

**414. G. Stenospilus** *Förster* l. c.

1. St. vagator *Först.* Aachen.

**415. Rhabdospilus** *Förster* l. c.

1. Rh. placidus *Hal.* England.
   Opius placidus *Hal.* Ent. Mag. IV p. 217.

**416. G. Diachasma** *Förster* l. c.

1. D. fulgidus *Hal.* England, Opius fulgidus *Hal.* Ent. Mag. IV 217.

**417. G. Eurytenes** *Förster* l. c.

1. E. abnormis *Wsm.* England, Opius abnormis *Wsm.* I 117.

**418. G. Holconotus** *Förster* l. c.

1. H. comatus *Wsm.* England, Opius comatus *Wsm.* I 145.

**419. G. Apodesmia** *Förster* l. c.

1. Ap. taeniata *Förster* Aachen.

**420. G. Allotypus** *Förster* l. c.

1. A. irregularis *Wsm.* England, Opius irregularis *Wsm.* I 132.

**421. G. Phaedrotoma** *Förster* l. c.

1. Ph. depeculator *Förster* Aachen.

**422. G. Eutrichopsis** *Förster* l. c.

1. Eu. munda *Förster* Aachen.

**423. G. Therobolus** *Förster* l. c.

1. Th. ruficeps *Wsm.* England, Op. ruficeps *Wsm.* I 143.

**424. G. Hypocynodus** *Förster* l. c.

1. H. crassipes *Wsm.* Belgien, Op. crassipes *Wsm.* I 127.

**425. G. Cryptonastes** *Förster* l. c.

1. Cr. tersus *Förster* Aachen.

**426. G. Hypolabis** *Förster* l. c.

1. H. pallipes *Wsm.* Brüssel, Opius pallipes *Wsm.* I 118.

**427. G. Biophthora** *Förster* l. c.

1. B. bajulus *Hal.* England, Opius bajulus *Hal.* Ent. Mag. IV 214.

**428. G. Desmiostoma** *Förster* l. c.

1. D. parvulus *Wsm.* Brüssel, Opius parvulus *Wsm.* I 139.

**429. G. Nosopoea** *Förster* l. c.

1. N. cingulatus *Wsm.* Brüssel, Op. cingulatus *Wsm.* I 120.

**430. G. Utetes** *Förster* l. c.

1. Ut. testaceus *Wsm.*, Op. testaceus *Wsm.* I 1838 suppl. p. 146.

**431. G. Opius** *Wesmael.* Brac. d. Belg. 1835 suppl. 145.

1. Op. aemulus *Hal.* Dublin.
2. Op. aethiops *Hal.* England.
3. Op. ambiguus *Wsm.* Belgien.
4. Op. analis *Wsm.* Brüssel.
5. Op. bicolor *Wsm.* Deutschl.
6. Op. caelatus *Hal.* England.
7. Op. caffer *Wsm.* Brüssel.
8. Op. carbonarius *Wsm.* Belgien.
9. Op. caudatus *Wsm.* Belgien.
10. Op. celsus *Hal.* England.
11. Op. circulator *Wsm.* Belgien.
12. Op. cephalotes *Wsm.* Brüssel.
13. Op. exiguus *Wsm.* Brüssel.
14. Op. exilis *Hal.* England.
15. Op. funebris *Wsm.* Belgien.
16. Op. fuscipennis *Wsm.* Brüssel.
17. Op. impressus *Wsm.* Belgien.
18. Op. instabilis *Wsm.* Brüssel.
19. Op. levis *Wsm.* Belgien.
20. Op. leptostigma *Wsm.* Belgien.

21. Op. lugens *Hal.* England.
22. Op. maculipes *Wsm.* Brüssel.
23. Op. magnicornis *Wsm.* Belgien.
24. Op. ocellatus *Wsm.* Belgien.
25. Op. ochrogaster *Wsm.* Italien.
26. Op. pactus *Hal.* England.
27. Op. pallidus *Hal.* Dublin.
28. Op. patulus *Hal.* England.
29. Op. pemilulus *Hal.* Brüssel.
30. Op. polyzonius *Wsm.* Belgien.
31. Op. procerus *Wsm.* Brüssel.
32. Op. pumilio *Wsm.* Preussen. Gez. aus Anthomyia bicolor.
33. Op. pygmaeatur *Nees* Dtschl.
34. Op. reconditor *Wsm.* Belgien.
35. Op. rudis *Wsm.* Belgien.
36. Op. rufipes *Wsm.* Preussen. Gez. aus Tinea coracipenella.
37. Op. scabriculus *Wsm.* Brüssel.
38. Op. singularis *Wsm.* Belgien.
39. Op. spretus *Hal.* England.
40. Op. truncatus *Wsm.* Brüssel.
41. Op. ventricosus *Wsm.* Brüssel.
42. Op. victus *Hal.* England.
43. Op. vinulex *Hal.* Dublin.

## *Divisio III.* ***Exodontes.***

### Subfamilia XXV. **Alysiidae.**

**432. G. Chasmodon** *Haliday.* Ent. Mag. I 486.

1. Ch. aptera *Nees* Deutschland. Alysia aptera *Nees* I p. 264.

**433. G. Panerema** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 263.

1. P. inops *Först.* Aachen.

**434. G. Aphaereta** *Förster* l. c.

1. Aph. cephalotes *Hal.* Engl., Alysia cephalotes *Hal.* Ent. Mag. V. 231.

**435. G. Syncrasis** *Förster* l. c.

1. S. fucicola *Hal.* England, Alysia fucicola *Hal.* l. c. 217.

**436. G. Phaenolyta** *Förster* l. c.

1. Ph. Halidayi *Först.* Aachen.

**437. G. Cosmiocarpa** *Förster* l. c.

1. C. Aurora *Hal.* England, Alysia Aurora *Hal.* l. c.

**438. G. Symphanes** *Förster* l. c.

1. S. aciculata *Först.* Aachen.

**439. G. Pentapleura** *Förster* l. c.

1. P. pumilio *Nees* Schlesien. Alysia pumilio *Nees* I p. 244.

**440. G. Hypostiopha** *Förster* l. c.

1. H. amplipennis *Förster* Aachen.

**441. G. Epiclista** *Förster* l. c.

1. Ep. erythrogaster *Förster.*

**442. G. Goniarcha** *Förster* l. c.

1. G. lucicola *Hal.* England. Alysia lucicola *Hal.* Ent. Mag. V. 226.

**443. G. Diaspasta** *Förster* l. c.

1. D. contracta *Hal.* Irland. Alysia contracta *Hal.* Ent. Mag. V p. 218.

**444. G. Tanycarpa** *Förster* l. c.

1. T. gracilicornis *Nees* Schlesien. Alysia gracilicornis *Nees* I 247.

**445. G. Cratospila** *Förster* l. c.

1. Cr. Circe *Hal.* England. Alysia Circe *Hal.* Ent. Mag. V p. 219.

**446. G. Idiasta** *Förster* l. c.

1. Id. maritima *Hal.* Alysia maritima *Hal.* l. c. 230.

**447. G. Anarcha** *Förster* l. c.

1. A. notabilis *Förster* Aachen.

**448. G. Strophaea** *Förster* l. c.

1. St. rufidens *Nees* England. Alysia rufidens *Nees* I p. 241.

**449. G. Opisendea** *Förster* l. c.

1. Op. tenuicornis *Först.* Aachen.

**450. G. Prosapha** *Först.* l. c.

1. Pr. speculum *Hal.* Irland. Alysia speculum *Hal.* l. c. 241.

**451. G. Acrobela** *Förster* l. c.

1. Ac. carinata *Först.* Aachen.

**452. G. Mesocrina** *Förster* l. c.

1. M. indagatrix *Först.* Aachen.

**453. G. Mesothesis** *Förster* l. c.

1. M. bicolor *Först.* Aachen.

**454. G. Homophyla** *Förster* l. c.

1. H. pullata *Hal.* England. Alysia pullata *Hal.* l. c. 232.

**455. G. Misophthora** *Förster* l. c.

1. M. laevigata *Förster* Aachen.

**456. G. Alysia** *Latreille.* Hist. nat. d. Ins. 1804.

1. A. abdominator *Nees* Schlesien.
2. A. agarici *Curt.* England.
3. A. albipes *Hal.* England.
4. A. ampliator *Nees* Schlesien.
5. A. ancilla *Hal.* Irland.
6. A. angustata *Curt.* England.
7. A. annulata *Nees* Sudeten.
8. A. astata *Hal.* England.
9. A. atra *Hal.* England.
10. A. apicalis *Curt.* England.
11. A. bicolor *Nees* Schlesien.
12. A. brevicornis *Nees* Sudeten.
13. A. cingulata *Nees* Schlesien.
14. A. cincta *Hal.* England.
15. A. clandestina *Hal.* England.
16. A. concinna *Curt.* England.
17. A. confinens *Rtzb.* Preussen. Aus Geom. betularia.
18. A. conjungens *Hal.* Irland.
19. A. conspurcator *Hal.* England.
20. A. decordata *Först.* Aachen.
21. A. diremta *Nees* Dtschl.
22. A. discincta *Först.* Aachen.
23. A. distracta *Nees* Deutschl.
24. A. exserens *Nees* Schlesien.
25. A. eugenia *Hal.* England.
26. A. eunice *Hal.* London.
27. A. ferruginea *Hal.* Frankr.
28. A. flavipes *Hal.* Irland.
29. A. flaviventris *Hal.* England.
30. A. frigida *Hal.* England.
31. A. fuliginosa *Hal.* England.
32. A. fulvicornis *Hal.* London.
33. A. fuscicornis *Hal.* London.
34. A. Galatea *Hal.* England.
35. A. gedanensis *Rtzb.* Dtschl., Danz. Aus Saperda populnea erzogen.
36. A. gracilis *Nees* Sudeten.
37. A. halaris *Hal.* England.
38. A. jaculus *Hal.* London.
39. A. incongrua *Nees* Dtschl.
40. A. lateralis *Hal.* England.
41. A. Latreillei *Hal.* England.
42. A. limnicola *Nees* Dtschl., Ital.
43. A. loripes *Hal.* Paris.
44. A. lucia *Hal.* England.
45. A. lymphata *Hal.* England.
46. A. maculipes *Curt.* England.
47. A. manducator *Panz.* Dtschl.
Cryptus manducator *Fabr.*
48. A. marginalis *Hal.* Frankreich.
49. A. minuta *Nees* Schlesien.
50. A. Napobrassicae *Först.* Aachen.
51. A. navicularis *Nees* Sudeten.
52. A. nepheles *Hal.* England.
53. A. nervosa *Curt.* England.
54. A. oculator *Rtzb.* Preussen.
55. A. picta *Först.* Aachen.
56. A. picticornis *Ruthe* Berlin.
57. A. Pratellae *Curt.* Frankr.
58. A. pubescens *Curt.* Frankr.
59. A. pusilla *Nees* Dtschl.
60. A. rugens *Hal.* Frankreich.
61. A. ruficeps *Nees* Dtschl.
62. A. rufinotata *Curt.* England.
63. A. rufipes *Nees* Italien.
64. A. rufiventris *Nees* Dtschl., Ital.
65. A. semirugosa *Hal.* Engl.
66. A. senilis *Nees* Dtschl.
67. A. simillis *Nees* Dtschl.
68. A. Sophia *Hal.* Engl.
69. A. stercoraria *Latr.* Paris.
70. A. stramineipennis *Hal.* Engl.
71. A. striatula *Hal.* England.
72. A. sylvia *Hal.* London.
73. A. testacea *Nees* Dtschl.
74. A. tipulae *Hal.* Irland.
75. A. triangulatus *Nees* Schlesien.
76. A. tristis *Nees* Schlesien.
77. A. truncator *Nees* Dtschl.
78. A. venusta *Hal.* London.

**457. G. Adelura** *Förster* l. c.

1. A. florimela *Hal.* England.
Alysia florimela *Hal.* E. M. V 239.

**458. G. Idiolexis** *Förster* l. c.

1. Id. punctigera *Hal.* England. Alysia punctigera *Hal.* V p. 238.

**459. G. Aclisis** *Förster* l. c.

1. Acl. isomera *Först.* Aachen.

**460. G. Phaenocarpa** *Förster* l. c.

1. Ph. picinervis *Hal.* England. Alysia picinervis *Hal.* l. c. 233.

**461. G. Sathra** *Förster* l. c.

1. S. debilis *Först.* Aachen.

**462. G. Asobara** *Förster* l. c.

1. As. tabida *Nees* Deutschland. Alysia tabida *Nees* I 252.

**463. G. Spanista** *Förster* l. c.

1. Sp. rufescens *Först.* Aachen.

**464. G. Dapsilarthra** *Förster* l. c.

1. D. Apii *Curt.* England. Alysia Apii *Curt.* Br. Ent. 141.

**465. G. Ischnocarpa** *Förster* l. c.

1. Isch. pumila *Nees* Deutschland. Alysia pumila *Nees* I 251.

**466. G. Anisocyrta** *Förster* l. c.

1. A. perdita *Hal.* England. Alysia perdita *Hal.* l. c. V 241.

**467. G. Dinotrema** *Förster* l. c.

1. D. erythropa *Först.* Aachen.

**468. G. Coloboma** *Förster* l. c.

1. C. nigrina *Först.* Aachen.

**469. G. Spanomeris** *Förster* l. c.

1. Sp. pulla *Förster* Aachen.

**470. G. Delocarpa** *Förster* l. c.

1. D. praedo *Förster* Aachen.

**471. G. Dipiesta** *Förster* l. c.

1. D. compressa *Hal.* England. Alysia compressa *Hal.* E. M. V 244.

**472. G. Aspilota** *Förster* l. c.

1. As. ruficornis *Nees* Deutschland. Alysia ruficornis *Nees* I 248.

**473. G. Heterolexis** *Förster* l. c.

1. H. subtilis *Förster* Aachen.

**474. G. Grammospila** *Förster* l. c.

1. Gr. Isabella *Hal.* Engld. Alysia Isabella *Hal.* Ent. Mag. V 240.

## Subfamilia XXVI. **Dacnusidae.**

**475. G. Synaldis** *Förster* l. c.

1. S. concolor *N. E.* Deutschland. Alysia concolor *Nees* I 254.

**476. G. Aphanta** *Förster* l. c.

1. Ap. hospida *Förster* Aachen.

**477. G. Symphya** *Förster* l. c.

1. S. mandibularis *N. E.* Dtschl. Sigalphus mandibularis *Nees* I 274.

**478. G. Chaenusa** *Haliday.*

1. Ch. conjungens *N. E.* Dtschl., Wien. Perilitus conjungens *Nees* I 33.

**479. G. Chorebus** *Haliday.*

1. Ch. Najadum *Hal.* England.

**480. G. Exotela** *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 274.

1. Ex. cyclogaster *Förster* Aachen.

**481. G. Ametria** *Förster* l. c.

1. A. uliginosa *Hal.* England. Dacnusa uliginosa *Hal.* 1839 p. 17.

**482. G. Agonia** *Förster* l. c.

1. Ag. adducta *Hal.* England. Dacnusa adducta *Hal.*

**483. G. Epimicta** *Förster* l. c.

1. E. marginalis *Hal.* England.
Dacnusa marginalis *Hal.* Hym. brit. fasc. alt. 1839 p. 6.

**484. G. Pachysema** *Förster* l. c.

1. P. macrospila *Hal.*
Dacnusa macrospila *Hal.* Hym. brit. fasc. alt. 1839 p. 14.

**485. G. Brachystropha** *Förster* l. c.

1. Br. monticola *Förster* Aachen.

**486. G. Copidura** *Schiödte.*

1. C. anceps *Curt.* England. Chaenon anceps *Curt.* B. E. 289.

**487. G. Coelinius** *Nees ab Es.*

1. C. elegans *Hal.* England.
2. C. festus *Först.* Aachen.
3. C. niger *N.* Schlesien.
4. C. nigrus *Hal.* England.
5. C. podagricus *Hal.* England.
6. C. procerus *Hal.* Frankreich.
7. C. viduus *Hal.* England.

**488. G. Mesora** *Förster* l. c. p. 275.

1. M. gilvipes *Hal.* England. Dacnusa gilvipes *Hal.* l. c. p. 12.

**489. G. Isomerista** *Förster* l. c.

1. Is. oligomera *Förster* Aachen.

**490. G. Trisia** *Förster* l. c.

1. Tr. exilis *Förster* Aachen.

**491. G. Tanystropha** *Förster* l. c.

1. T. haemorrhoa *Förster* Aachen.

**492. G. Rhizarcha** *Förster* l. c.

1. Rh. areolaris *N. E.* Schlesien. Alysia areolaris *Nees* I 262.

**493. G. Gyrocampa** *Förster* l. c.

1. G. affinis *N. E.* Alysia affinis *Nees.* Mon. I 261.

**494. G. Polemon** *Giraud.* Zool. bot. Ges. Wien XIII p. 1267.

1. P. Liparae *Giraud.* Wien. Gezogen aus Lipara lucens *Mg.*
2. P. melas *Giraud.* Aus Lipara tomentosa.

**495. G. Synelix** *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 276.

1. S. agnata *Förster* Aachen.

**496. G. Dacnusa** *Haliday.* Ent. Mag. (1833).

1. D. abdita *Hal.* England.
2. D. affinis *Hal.* London.
3. D. albipes *Hal.* London.
4. D. ampliator *Hal.* Engl., Wien.
5. D. areolaris *Hal.* London.
6. D. cincta *Hal.* Engl., Salzburg.
7. D. Chreas *Först.* Aachen.
8. D. clandestina *Hal.* London.
9. D. flavipes *Först.* Aachen.
10. D. foveola *Hal.* Engl.
11. D. fuscula *Hal.* England.
12. D. incerta *Först.* Aachen.
13. D. lateralis *Hal.* Engl., Wien.
14. D. leptogaster *Hal.* England.
15. D. lugens *Hal.* London.
16. D. Lysuis *Först.* Aachen.
17. D. maculata *Först.* Aachen.
18. D. petiolata *Hal.* England.
19. D. phoenicura *Hal.* Dtschl., Engl.
20. D. postica *Hal.* London.

21. D. pulverosa *Hal.* Engl.
22. D. semihyalina *Först.* Aachen.
23. D. semirugosa *Hal.* England.
24. D. similis *Hal.* England.
25. D. striatula *Hal.* England.
26. D. straminipennis *Hal.* England.
27. D. talaris *Hal.* England.
28. D. temula *Hal.* Engl.

**497. G. Coloneura** *Förster* l. c.

1. C. stylata *Först.* Aachen.

**498. G. Stiphrocera** *Förster* l. c.

1. St. nigricornis *Först.*

**499. G. Phaenolexis** *Förster* l. c.

1. Ph. petiolata *N. E.* Deutschland.
   Alysia petiolata *Nees* I 286. Von Dr. *Amerling* in Prag aus Platyparaea (Trypeta) poeciloptera *Schr.* erzogen. (Lotos XIV p. 141).

**500. G. Liposcia** *Förster* l. c.

1. L. discolor *Först.* Aachen.

**501. G. Stephanus** *Jurine.* Nouv. Méth. Class. I 1807.

1. Steph. serrator *Fb.* coronatus *Jurine* Deutschl., Frankr., Wien.
2. Steph. europaeus *Sichel.* (subg. Bothriocerus *Sich.* ann. 1860). Sizilien.
3. Steph. anomalipes *Förster* XII, 1855, p. 228. Ungarn.

**502. G. Chaenon** *Curtis.* Brit. Ent. 1830 (Coelinius *Nees*).

1. Ch. affinis *Curt.* Engl.
2. Ch. anceps *Curt.* Engl.
3. Ch. ater *Curt.* Engl.
4. Ch. brevicornis *Curt.* Engl.
5. Ch. cingulatus *Curt.* Engl.
6. Ch. elegans *Curt.* Engl.
7. Ch. gracilis *Curt.* Engl.
8. Ch. nigricans *Westw.* England.
9. Ch. obscurus *Curt.* Engl.

## Familia V. **Chalcididae** *Westwood.*

## A. Pentamera.

### Subfamilia I. **Leucaspidae** *Westw.*

**503. G. Leucaspis** *Fabr.* Syst. Ent. 1775.

1. L. aculeata *Klug* Taurien.
2. L. assimilis *Westw.* Enr.
3. L. bifasciata *Klug* Italien.
4. L. bignetina *Jur.* Schweiz.
5. L. dorsigera *Fabr.* Dtschl.
6. L. gibba *Klug* Taurien.
7. L. gigas *Fabr.* Dtschl., Schweiz.
8. L. grandis *Klug* Italien.
9. L. hoplophora *Först.* Aachen.
10. L. intermedia *Illig.* Dtschl. Parasit von Osmia marginata.
11. L. nigricornis *Lap.* Frankr.
12. L. rufonotata *Klug* Sicilien.
13. L. Sicelis *Westw.* Sicilien.
14. L. Spinolae *Westw.* Italien.
15. L. varia *Klug* Dalm. Piemont.

## Subfamilia II. **Chalcididae** *Walker.*

### 504. G. **Chalcis** *Fabricius* l. c.

1. Ch. Alexlou *Wlk.* England.
2. Ch. biguttata *Spinola* Italien.
3. Ch. clugulata *Walk.* England.
4. Ch. clavipes *Fabr.* Dtschl.
5. Ch. distinguenda *Laporte* Frankr.
6. Ch. femorata *Fabr.* Dtschl.
7. Ch. flavipes *Panz.* Dtschl.
8. Ch. immaculata *Rossi* Italien.
9. Ch. intermedia *Dalm.* Piemont, Schweden.
10. Ch. melanura *Dalm.* Schweden.
11. Ch. nigra (*Kollar*) Sieb. Parthenog. 1856 f. 14. Schmarotzt in Psyche helix Sieb.
12. Ch. obtusata *Förster* Frankreich.
13. Ch. parvula *Laporte* Frankr.
14. Ch. pectinicornis *Latr.* Marseille.
15. Ch. podagrica *Fabr.* Dtschl.
16. Ch. punctulata *Först.* Tirol.
17. Ch. rugulosa *Först.* Aachen.
18. Ch. scirrhopoda *Först.* Ungarn.
19. Ch. scrobiculata *Först.* Aachen.
20. Ch. tibialis *Walk.* England.
21. Ch. tricolor *Först.* Lappland.
22. Ch. vitripennis *Först.* Aachen.

### 505. G. **Brachymeria** *Westw.* Introd. to the mod. Classif.

1. Br. minuta *Linné* Schweden.

### 506. G. **Smiera** *Walker.* Monog. Chalc. 1829.

1. Sm. fulvescens *Walk.* England.
2. Sm. melanaria *Walk.* England.
3. Sm. nigrifex *Walk.* England.
4. Sm. sispes *Fb.* Paras. v. Stratiomys.
5. Sm. subpunctata *Walk.* England.
6. Sm. xanthostigma *Dalm.* Schwed., Wien.

### 507. G. **Euchalcis** *Dufour.* Ann. soc. entom. de France 1861 p. 7.

1. Euch. Dargelasi *Latr.* Südfrankr.
2. Euch. hematomera *Dufour* Madrid.
3. Euch. Miegi *Dufour* Spanien.
4. Euch. vetusta *Duf.* Spanien.

### 508. G. **Hockeria** (*Laporte*) *Walker* 1839.

1. H. armata *Panz.* Deutschl.
2. H. bifasciata *Leporte* Frankr.
3. H. hetera *Walk.* England.
4. H. nigripes *Laporte* Frankr.
5. H. rufipes *Laporte* Frankr.
6. H. unicolor *Walk.* Frankr., Engl.
7. H. mitis *Walk.* England.

### 509. G. **Halticella** *Spinola.* Ann. Mus. XVII 1811.

1. H. bidens *Först.* XII 239, *Giraud* XIII 14. Frankr.
2. H. bispinosa *Spinola* Italien.
3. H. fronticornis *Fonsc.* Aach., Frk. Tuberculata *Först.*
4. H. pachycera *Först.* Aachen, Tirol.
5. H. pusilla *Fabr.* Deutschl.
6. H. sexdentata *Först.* Aachen.
7. H. tarsalis *Först.* Aachen.

**510. G. Dirrhinus** *Dalmann.* Vet. Acad. Handlg. 1818.

1. D. hesperidum *Dalm.* Dtschl.
2. D. imperialis *Giraud* Wien.

## Subfamilia III. **Myinidae** *Förster.*

**511. G. Agonioneurus** *Westwood.* Mag. nat. hist. IV 1833.

1. Ag. abdominalis *Nees* Dtschl.
2. Ag. Acestor *Walk.* England.
3. Ag. Argyope *Walk.* England.
4. Ag. Asychis *Walk.* England.
5. Ag. basalis *Walk.* England.
6. Ag. daucicola *Först.* Aachen.
7. Ag. dubius *Först.* Aachen.
8. Ag. facialis *Först.* Aachen.
9. Ag. flavicornis *Först.* Wien. Gez. aus Aphis papaveris *Fb.*
10. Ag. flavus *Nees* Dtschl.
11. Ag. Idaeus *Walk.* England.
12. Ag. locustarum *Giraud* Wien.
13. Ag. lycimnia *Walk.* England.
14. Ag. Inaron *Walk.* Engl.
15. Ag. Moeris *Walk.* Engl.
16. Ag. Proclia *Walk.* Engl.
17. Ag. tibialis *Nees* Wien. Aus Aphis chenopodii.
18. Ag. varipes *Först.* Wien. Gezog. aus Aphis viciae.

**512. G. Coccophagus** *Westwood.* Introd.

1. C. insidiator *Dalm.* Deutschland, Wien.
2. C. obscurus *Westw.* Engl. (Aphelinus obscurus *Walk.* Mon. Chal. I p. 6).
3. C. scutellaris *Dalm.* Schweden.

**513. G. Mesidia** *Förster.* Hymenopt. Studien II, 1856.

1. * M. pallida *Kirch.* Im Grase im Prater, Augarten u. bei Klosterneuburg.

## Subfamilia IV. **Eupelmidae** *Walker.*

**514. G. Eupelmus** *Dalmann.* Vet. Acad. Handlg. 1820.

1. E. Acron *Walk.* England.
2. E. apicalis *Steph.* England.
3. E. annulatus *Nees* Preuss. Schmarotzer von Cryptocephalus 12-punctatus.
4. E. atropurpureus *Dalm.* Schwed.
5. E. Bedeguaris *Rtz.* Dtschl.
6. E. bifasciatus *Först.* Frankr.
7. E. cerris *Först.* Aachen.
8. E. fulvipes *Först.* Aachen.
9. E. fuscipennis *Först.* Dtschl., Wien. Gezogen aus Gallen von Bupleurum falcatum.

---

**Anmerkung.** Sowohl von befreundeter Hand als auch von Hrn. *Förster* erhielt ich eine namhafte Zahl der in seiner reichhaltigen Sammlung aufgestellten neuen Arten, deren Beschreibungen zwar im Manuscripte vorliegen, aber noch nicht veröffentlicht sind. Diese Arten nahm ich in den Catalog auf, und bezeichne sie mit einem Sternchen (*). Die Aufnahme derselben dürfte sich dadurch rechtfertigen lassen, weil fast alle in der nächsten Umgebung Wien's vorkommen.

10. E. Geerl *Dalm.* Wien. Erzog. aus Gallen von Hieracium und Papaver rhoeas.
11. E. Hartigi *Först.* Aachen.
12. E. hostilis *Först.* Aachen.
13. E. linearis *Först.* Aachen.
14. E. syrphi *Bé*, *Rtzb.* Dtschl.
15. E. memnonius *Dalm.* Schweden.
16. E. micropterus *Först.* Aachen.
17. E. microzonus *Först.* Aachen.
18. E. nubilipennis *Först.* Aachen.
19. E. Oscari *Ruthe* Berlin. Aus Teras terminalis.
20. E. spongipartus *Först.* Aachen.
21. E. urozonius *Dalm.* Schwd., Wien.
♂ Macroneura maculipes *Wlk.* Ent. Mag. IV 353.
Pteromalus Dufourii *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. II 192.
♀ Eupelmus azureus *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. I 158. Gezogen aus Cynips terminalis und curvator, Cecidomyia fagi und Tort. strobilana.

**515. G. Calosoter** *Walker.* Mon. Chalc.

1. Ch. aestivalis *Walk.* England.
2. Ch. vernalis *Walk.* England.

**516. G. Stenocera** *Walker* l. c.

1. St. Walkeri *Curtis* England.

**517. G. Eusandalum** *Ratzeburg.* Ichn. d. Forstins. III p. 200.

1. E. abbreviatum *Rtzb.* Preussen.
2. E. inerme *Rtzb.*, Neustadt. Gez. aus Bostrichus suturalis.
3. E. tridens *Rtzb.* Preuss. Gezogen aus Bostrichus bidens und Curculio violaceus.

**518. G. Charitopus** *Först.* Uebers. d. Fam. u. Gatt. d. Chalc. 1856.

1. Ch. fulviventris *Först.* Aachen.

**519. G. Halidaya** *Förster* l. c. (1856).

1. H. insignis *Först.* Tirol.
2. H. nobilis *Först.* Süddeutschl.

**520. G. Urocryptus** *Westw.* Introd.

1. Ur. excavatus *Dalm.* Schwed. (Eupelmus excavator *Dalm.*) Wien.

**521. G. Polymoria** *Förster* l. c.

**522. G. Pezobius** *Först.* l. c.

1. P. polychromus *Förster* Aachen.
2. P. rufescens *Dalm.* Schweden. Eupelmus rufescens *Dalm.*

## Subfamilia V. **Encyrtidae** *Walker.*

### 523. G. **Chiloneurus** *Westwood.* Introduct.

1. Ch. elegans *Dalm.* Deutschland.
2. Ch. ornatus *Westw.* Engl., Brühl nächst Wien, im Grase.

### 524. G. **Comys** *Först.* Synopt. Uebers. d. Chalc. p. 32.

1. C. lecanlornm *Kollar.* Im Garten zu Schönbrunn bei Wien auf Töpfen.
2. C. microphagus *Först.* Aachen.
3. C. obscurus *Dalm.* Schweden.
4. C. Swederi *Dalm.* Darmstadt. Aus Coccus am Weinstocke.
5. C. scutellaris *Dalm.* Preussen. Aus Coccus-Arten.

### 525. G. **Botriothorax** *Ratzeb.* Ichn. d. Forstins. III 194.

1. B. Altensteini *Rtzb.* Preuss., Wien. Gezogen aus Syrphus und Anthomyia ceparum.
2. B. clavicornis *Dalm.* Schweden, und Volksgarten in Wien.
3. B. cupalis *Walk.* England.
4. B. fumipennis *Rtzb.* Preuss., Wien. Schmarotz. v. Anobium pusillum.
5. B. gorgopis *Först.* Aachen.
6. B. insignis *Först.* Aachen.
7. B. rhenanus *Först.* Aachen.
8. B. scotopleuris *Först.* Aachen.

### 526. G. **Phaenodiscus** *Förster* l. c. pag. 32.

1. Ph. aeneus *Dalm.* Schweden. Gez. aus Coccus auf Schlehen.
2. Ph. cicatricosus *Först.* Aachen.
3. Ph. exannulatus *Först.* Aachen.
4. Ph. melanopterus *Nees* Wien.

### 527. G. **Anusia** *Förster* l. c.

1. A. austriaca *Förster* Aachen, Wien im Grase.
2. A. nasicornis *Förster* Aachen, Ungarn, Wien.

### 528. G. **Ceratropterus** *Westwood.* Introd.

1. C. cornigcr *Halid.* England.
2. C. mirabilis *Westw.* England.

Telegraphus maculipennis *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. II 153.

### 529. G. **Metallon** *Walker.* List of spec. hym. ins. 1848 II 219.

1. M. Acacallis *Walk.* England.

### 530. G. **Chorcia** *Westw.* Introd.

1. Ch. inepta *Dalm.* (Encyrtus ineptus *Dalm.*) Wien, Prater.

### 531. G. **Aglyptus** *Först.* Hym. Stud. II 33.

1. Ag. Lindus *Walker* England.

**532. G. Cercobelus** *Walker.* Monogr.

1. C. Jugaeus *Walk.* England.

**533. G. Copidosoma** *Ratzeburg.* Ichn. d. Forstins. II 150.

1. C. Boucheanum *Rtz.* Preussen, Wien. Gezogen aus Tinea evonymella.

**534. G. Echtroplexis** *Förster.* Hym. Stud. II 33.

1. Ech.? Laxenburg nächst Wien.

**535. G. Encyrtus** *Latr.* Gen. Cr. 2 Ins. 1809.

1. En. aeneiventris *Förster* Aachen.
2. En. aeruginosus *Dalm.* Deutschl.
3. En. aestivus *Dalm.* Dtschl.
4. En. agilis *Förster* Aachen.
5. En. Aithyria *Wlk.* England.
6. En. Alycoeus *Wlk.* England.
7. En. amanthus *Walk.* London.
8. En. ambiguus *Dalm.* Warmbrunn.
9. En. anceus *Walk.* London.
10. En. ancharus *Walk.* England.
11. En. anchus *Walk.* London.
12. En. anthores *Walk.* England.
13. En. apterogenus *Först.* Aachen.
14. En. aralius *Walk.* England.
15. En. arceanus *Walk.* London.
16. En. aretas *Walk.* London.
17. En. ariantes *Walk.* London.
18. En. atheas *Walk.* London.
19. En. atricollis *Dalm.* Darmstadt. Aus Coccus aceris.
20. En. argentifer *Haliday* England.
21. En. bifasciatellus *Först.* Aachen.
22. En. biplagiatus *Först.* Aachen.
23. En. baleus *Walk.* London.
24. En. barbarus *Dalm.* Deutschl.
25. En. barca *Walk.* London.
26. En. batillus *Walk.* England.
27. En. balibus *Walk.* London.
28. En. bobas *Walk.* England.
29. En. Bohemanni *Westw.* England.
30. En. brevicornis *Dalm.* Dtschl.
31. En. camirus *Walk.* London.
32. En. carls *Walk.* London.
33. En. celadus *Walk.* England.
34. En. cephalotes *Rtzb.* Preussen. Aus Coccus racemosus.
35. En. cervius *Walk.* England.
36. En. chaeritus *Walk.* London.
37. En. chalconotus *Dalm.* Dtschl.
38. En. chlorinus *Dalm.* Wien.
39. En. citripes *Rtzb.* Preussen. Aus Tinea populella.
40. En. clavellatus *Dalm.* Wien.
41. En. coccophagus *Rtzb.* Preussen.
42. En. comora *Walk.* London.
43. En. coniferae *Haliday* England.
44. En. corybus *Walk.* England.
45. En. cryptobius *Först.* Aachen.
46. En. cupratus *Först.* Aachen.
47. En. custos *Först.* Aachen.
48. En. cyanellus *Dalm.* Wien.
49. En. cyaneus *Dalm.* Wien.
50. En. cyanifrons *Dalm.* Wien.
51. En. cyanocephalus *Dalm.* Wien.
52. En. cypris *Walk.* London.
53. En. Dahlbomi *Westw.* Schweden.
54. En. dercilus *Walk.* London.
55. En. didius *Walk.* England.
56. En. dius *Walk.* England.
57. En. duplicatus *N.-Es.* Preussen. Aus Coccus racemosus.
58. En. elbasus *Walk.* London.
59. En. elpis *Walk.* London.
60. En. embryophagus *Hart.* Preuss. Aus Bombyx pini.
61. En. erginus *Walk.* England.

62. En. erraus *Först.* Wien.
63. En. eupales *Walk.* England.
64. En. filicornis *Dalm.* Wien.
65. En. flagellaris *Dalm.* Wien.
66. En. flamlulus *Dalm.* Wien. E. Eytelweini *Ratzb.* Ichn. I 210. E. apicalis *Rtzb.* II 145. Aus Coccinella 7punctata.
67. En. flaviceps *Dalm.* Wien.
68. En. flavomaculatus *Rtz.* Preussen. Aus Anthonomus pomorum.
69. En. fulvifrons *Walk.* England.
70. En. fuscicollis *Dalm.* Wien.
71. En. fuscipennis *Dalm.* Wien.
72. En. gabestus *Walk.* London.
73. En. Gabinius *Walk.* London.
74. En. gellius *Walk.* England.
75. En. genetyllis *Walk.* London.
76. En. genutius *Walk.* London.
77. En. glaphyra *Walk.* England.
78. En. gravis *Dalm.* Schwd., Dtschl.
79. En. herbidus *Dalm.* Schweden.
80. En. hederaceus *Westw.* England.
81. En. hilaris *Rtzb.* Deutschl.
82. En. hirsutus *Rtzb.* Schles. Schmarotzer von Eumena coarctata.
83. En. hirticornis *Dalm.* Wien.
84. En. holosericeus *Dalm.* Schwed.
85. En. hospitalis *Först.* Wien, Aach.
86. En. Hydramon *Walk.* England.
87. En. Jalysus *Walk.* London.
88. En. Jancirus *Walk.* London.
89. En. Idon *Walk.* London.
90. En. Idya *Walk.* London.
91. En. Ilithyia *Walk.* England.
92. En. Inops *Först.* Wien, Aachen.
93. En. interruptus *Dalm.* Dtschl.
94. En. Jophon *Walk.* England.
95. En. Josares *Walk.* London.
96. En. Josius *Walk.* England.
97. En. Lyrlope *Walk.* England.
98. En. lombinus *Walk.* England.
99. En. longicornis *Dalm.* Preussen. Schmarotzer in Aspidiotus tiliae.
100. En. lunatus *Dalm.* Schwed., Wien, Kaplitz.
101. En. Machaeras *Walk.* London.
102. En. Mamertus *Walk.* London.
103. En. Mamitus *Walk.* London.
104. En. Marsus *Walk.* London.
105. En. Mathinus *Walk.* England.
106. En. Meges *Walk.* London.
107. En. melanadis *Dalm.* Bei Wien.
108. En. melanopus *Walk.* England.
109. En. Meon *Walk.* England.
110. En. Metharma *Walk.* England.
111. En. misellus *Dalm.* Schweden.
112. En. mitratus *Dalm.* Schweden.
113. En. Molos *Walk.* London.
114. En. morio *Dalm.* Schweden.
115. En. Myrlea *Walk.* England.
116. En. Mysus *Walk.* London.
117. En. nadius *Walk.* London.
118. En. nassidius *Walk.* London.
119. En. nobilis *Dalm.* Schweden.
120. En. obodas *Walk.* London.
121. En. obscurus *Dalm.* Bei Wien.
122. En. pappus *Walk.* London.
123. En. paralio *Walk.* England.
124. En. parasema *Rtzb.* Preuss. Aus Coccus racemosus.
125. En. parus *Walk.* England.
126. En. pascuorum *Först.* Wien, Kapl.
127. En. pentiades *Walk.* England.
128. En. philotis *Walk.* England.
129. En. phitra *Walk.* London.
130. En. phrosime *Walk.* England.
131. En. proes *Walk.* London.
132. En. punctipes *Dalm.* Schweden.
133. En. sagittus *Walk.* England.
134. En. scaurus *Walk.* England.
135. En. scites *Walk.* England.
136. En. scythis *Walk.* London.
137. En. sericeus *Dalm.* Preussen. Aus Coccus.

138. En. sericans *Dalm.* Preussen. Aus Coccus.
139. En. serratellus *Dalm.* Kaplitz.
140. En. serricornis *Dalm.* Bei Wien.
141. En. signatus *N.-Es.* Mödl. b. Wien.
142. En. sipylus *Walk.* London.
143. En. spherus *Walk.* London.
144. En. statilus *Walk.* England.
145. En. strobili *L.* F. Suec., *Reinh.* Berl. ent. Zt. II p. 18. Deutschl., Hütteldorf. Aus Cecidomyia salicina.
E. eupelmoides *Rtzb.*
E. titalces *Walk.*
146. En. subcupratus *Dalm.* Bei Wien.
147. En. subplanus *Dalm.* Schweden.
148. En. syllaeus *Walk.* London.
149. En. sylvius *Dalm.* Preussen. Aus Coccus.
150. En. syrphi *Rtzb.* Preussen.
151. En. tadus *Walk.* England.
152. En. tardus *Rtzb.* Preussen. Aus Bomb. neustria.
153. En. tennis *Walk.* London.
154. En. tegularis *Rtzb.* Preussen. Aus Halias.
155. En. tennes *Walk.* Bei Wien.
156. En. tenuis *Rtzb.* Preussen. Aus Coccus racemosus.
157. En. tessellatus *Dalm.* Bei Wien.
158. En. testaceipes *Rtzb.* Preuss. Aus Coccus racemosus und Lithocolletis-Arten.
159. En. thebe *Walk.* England.
160. En. thinaeus *Walk.* London.
161. En. thyra *Walk.* Engl.
162. En. truncatellus *Dalm.* Schwed.
163. En. tylissos *Walk.* London.
164. En. varicornis *N.-Es.* Schlesien.
165. En. vinulus *Dalm.* Bei Wien.
166. En. zarena *Walk.* England.
167. En. zephyrinus *Dalm.* Preussen. Aus Coccus betulae.
168. En. Zetterstedti *Westw.* Preussen. Schmarotzer v. Aspidiotus tiliae.
E. dendripennis *Rtzb.* Ich. III 189.

**536. G. Cerchisius** *Westw.* Introd.

1. C. caudatus *Westw.* Engl.
2. C. urocerus *Dalm.* Bei Wien.

**537. G. Ericydnus** *Haliday.* Hymenopt. Brit. 1839.

1. Er. amnestus *Walk.* Engl.
2. Er. paludatus *Haliday* Engl.
3. Er. strigosus *N.-Es.* Dtschl.

**538. G. Sterrhocoma** *Först.* Hym. Stud. II 33, 36.

1. St. histrio *Först.* Aachen, kais. Thiergarten bei Wien.

**539. G. Dinocarsis** *Först.* l. c.

1. D. hemipterus *Dalm.* Kais. Thiergarten bei Wien.

**540. G. Rhopus** *Förster* l. c.

1. Rh. anectotus *Först.* Wien, Aach.
2. Rh. debilis *Först.* Aachen, Wien.
3. Rh. Piso *Walk.* England.

**541. G. Leptomastix** *Först.* l. c.

1. L. sp. Oesterreich.

**542. G. Habrolepis** *Förster* l. c.

1. H. nubilipennis *Walk.* Ent. Mag. V 113. Engl.

**543. G. Sceptrophorus** *Först.* l. c.

1. Sc. anomalus *Förster* Aachen. (Encyrt. sceptriger *Först.* Aach.)
2. Sc. paradoxus *Dalm.* Mödling bei Wien.

**544. G. Ectroma** *Westwood.*

1. Ec. fulvescens *Westw.* England.

**545. G. Tetracnemus** *Westw.* Mag. Nat. Hist. VI 494.

1. T. diversicornis *Westw.* England.

**546. G. Coccobius** *Ratzb.* Ichn. d. Forstins. III 103. (Coccophagus *Westw.* vide gen. Nr. 512).

1. C. annulicornis *Rtzb.* Preussen.
2. C. circumscriptus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Coccus pini.
3. C. flavus *Nees* Preussen. C. pallidus *Rtzb.* III 195. Gez. aus Coccus tiliae u. aceris. Wien.
4. C. luteus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Coccus pini.
5. C. notatus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Aspidiotus rosae. Wien.

**547. G. Symopterus** *Först.* Synopt. Uebers. p. 94.

1. S. venustus *Först.* Aachen.

**548. G. Dicelloceras** *Menzl.* Stett. ent. Zeit. XVIII.

1. D. vibrans *Menzl* Schweiz, Deutschland, Maria-Brunn bei Wien. Mira macrocera *Schellbg.* Encyrtus platycerus *Först.* II 23.

## Subfamilia VI. **Pyrenidae** *Haliday.*

**549. G. Calypso** *Haliday.* Trans. Ent. soc. Lond. 1841.

1. C. serratulae *Hal.* England.

**550. G. Pirene** *Hal.* Ent. Mag. V 1833 (Corynocere *Nees* 1834).

1. P. brevicornis *Nees* Pr. Schlesien. Corynocere brevicornis *Nees.*
2. P. chalybaea *Hal.* Engl., Wien.
3. P. deplana *Nees* Deutschl.
4. P. eximia *Hal.* Engl. Wien.
5. P. rubi *Hal.* Engl., Wien.
6. P. scylae *Walk.*
7. P. varicornis *Hal.* Engl., Schweden, Dornbach.

**551. G. Macroglenes** *Westw.* Phil. Journ. I 1832.

1. M. microcerus *Hal.* England.
2. M. nigroclypeatus *Am.* et *Kirch.* Böhmen, Brühl bei Wien. Gez. aus Pontia brassicae. Lotos X 72.
3. M. penetrans *Kirby.* Wien, Dtschl., England.
   M. oculatus *Westw.* Vol. I 127.
   Stenophrus compressus *Först.*

## Subfamilia VII. **Spalangidae** *Westw.*

**552. G. Spalangia** *Latreille.* Hist. nat. ins. 1804.

1. Sp. astuta *Först.* Aachen, Wien.
2. Sp. erythromera *Först.* Aachen.
3. Sp. fuscipes *Nees ab Es.* Aachen, Wien am Donaukanal.
4. Sp. hirta *Hal.* Engl.
5. Sp. homalaspis *Först.* Auf Düngerhaufen, bei Wien.
6. Sp hyaloptera *Först.* Aachen.
7. Sp. leptogramma *Först.* Aachen.
8. Sp. nigra *Latr.* Gezogen aus Stubenfliegen, v. Dr. *Reinhard* aus Aphis tanaceti.
9. Sp. rugulosa *Först.* Aachen.
10. Sp. spuria *Först.* Aachen.
11. Sp. subpunctata *Först.* Aachen.
12. Sp. umbellatarum *Först.* Aachen.

**553. G. Cerocephala** *Westw.* Mag. d. Zool. I (1831).

1. C. cornigera *Westwood. Först.* p. 41.
   Theocolax formiciformis *Westw.* Phil. Mag. 3. Ser. I 127 ♀ 1832. Gezogen aus Hylesinus fraxini. Deutschland, England.

## Subfamilia VIII. **Eucharidae** *Walker.*

**554. G. Eucharis** *Latreille.* l. c.

1. E. adscendens *Latr.* Oberösterr., Steiermark.
2. E. cynipiformis *Latr.* Wien, Dtschl.
3. E. Kollari *Först.* bei Wien.
4. E. punctata *Först.* Südeuropa.

**555. G. Thoracantha** *Latr.* Fam. nat. 1825.

1. Th. bella *Förster* Südeuropa.

## Subfamilia IX. **Perilampidae** *Förster.*

**556. G. Perilampus** *Latr.* Gen. Crust. Ins. 1809.

1. P. angustus *Nees ab Es.* Dtschl.
2. P. auratus *Panz.* Dtschl., Wien.
3. P. auro-viridis *Steph.*
4. P. auriceps *Steph.* Engl.
5. P. chlorinus *Först.* Würtemberg.
6. P. cristatus *Först.* Boppard.
7. P. chrysonotus *Först.* Boppard.
8. P. cuprinus *Först.* Siebenbürg.
9. P. italicus *Latr.* Genua.
10. P. laevifrons *Dalm.* Dtschl., Wien.
11. P. micans *Dalm.* Dtschl., Schwed.
12. P. nigricornis *Dalm.* Dtschl.
13. P. nigriventris *Först.* Aachen.
14. P. pallipes *Curt.* England.
15. P. splendidus *Dalm.* Dtschl., Wien.
16. P. violaceus *Dalm.* Schweden.
17. P. inaequalis *Först.* Aachen.
18. P. femoralis *Steph.* Engl.

**557. G. Chrysomalla** *Först.* Verh. d. n. Ver. XVI p. 115.

1. Ch. Roseri *Förster* Würtemberg.

**558. G. Elatus** *Walker.* List of Hym. ins. Brit. Mus. II 104.

1. El. Thenae *Walk.* England. | 2. El. rufitarsis *Först.* Aach., Tirol.

**559. G. Lamprostylus** *Först.* Syn. Uebers. d. Fam. u. G. d. Chalc. 42

1. L. auricollis *Först.* Aachen. | 2. punctatus *Först.* Am Rhein.

## Subfamilia X. **Ormyridae** *Förster.*

**560. G. Siphonura** *Nees ab Es.* Hym. Ich. aff.

1. S. brevicauda *Rtzb.* Wien. Aus Stengelgallen der Potentilla argentea.
2. S. chalybaea *Rtzb.* Wien.
3. S. Schmidti *Schmidt Haidg.* Ber. VII p. 52. (Ormyrus tubulosus *Westw.*)
4. S. sericea *N-Es.* Wien, Dtschl.
5. S. variolosa *N-Es.* Wien, Dtschl.
6. S. viridiaenea *Rtz.* Preussen. Aus Cynips.

**561. G. Cyrtosoma** *Perris.* ann. soc. France 1840 p. 96.

1. C. papaveris *Perris.*

**562. G. Ormyrus** *Westwood.*

1. Or. acrosus *Först.* Tirol.
2. Or. blandus *Först.* Aachen.
3. Or. coeruleus *Först.* Tirol.
4. Or. cosmozomus *Först.* Tirol.
5. Or. nigrocyaneus *Walk.* England.
6. Or. placidus *Först.* Tirol.
7. Or. punctiger *Westw.* England.
8. Or. prodigus *Först.* Tirol.
9. Or. tubulosus *Westw.* Frankr.
10. Or. versicolor *Först.* Tirol.
11. Or. violaceus *Först.* Aach., Wien.
12. Or. viridanus *Först.* Aachen.

**563. G. Tribaeus** *Förster.* Verhandl. des naturw. Ver. XIII.

1. Tr. punctulatus *Förster* Aachen.

**564. G. Monobaeus** *Förster* l. c.

1. M. cingulatus *Först.* Aach., Wien. | 2. M. gratiosus *Förster* Aachen.

## Subfamilia XI. **Torymidae** *Walker.*

**565. G. Cryptopristus** *Förster* Hym. Stud. II p. 43, 44.

1. Cr. caliginosus *Walk.* Engl.
2. Cr. fulvocinctus *Först.* Aachen.
3. Cr. intermedius *Först.* Aachen.
4. Cr. laticornis *Först.* Frankfurt.
5. Cr. macromerus *Först.* Aachen.
6. Cr. syrphi *Först.* Aachen.

**566. G. Lochites** *Förster* l. c.

1. L. papaveris *Först.* Gez. aus Aulax rhoeadis. an = 561.

**567. G. Torymus** *Dalmann* Försök-till etc. 1820.

1. T. anepheles *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bomb. chrysorrhaea u. pini.
2. T. aurulentus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Knospen v. Rhamnus alaternus mit Diptern. besetzt.
3. T. bedeguaris *Linné* Europa.
4. T. caulatus *Nees* Dtschl. Gez. aus Nematus viminalis und Cynips eglanteriae.
5. T. chalybaeus *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Tortr. strobilana.
6. T. confluens *Rtzb.* Nürnberg. Aus Tipula fagi.
7. T. contractus *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Cynips crustalis.
8. T. cultiventris *Rtzb.* Herstein. Gez. aus Tipula fagi.
9. T. cynlphilum *Rtzb.* Dtschl.
10. T. difficilis *Nees* Dtschl., Wien. Gezogen aus Cecidomyia urticae Perris. (Lotos XIII p. 85).
11. T. dresdensis *Rtzb.* Preussen. Aus Rhodites rosae.
12. T. dubius *Nees* Darmstadt. Gez. aus Eichengallen.
13. T. fasciatus *Rtzb.* Preussen.
14. T. Försteri *Rtz.* Darmstadt. Gez. aus Rhodites rosae.
15. T. igneiventris *Costa* Neapel.
16. T. incertus *Först.* Preussen. Gez. aus Cynips scutellaris.
17. T. longicaudis *Rtzb.* Hohenheim. Gez. a. Cynips folii u. terminalis.
18. T. macrocentrus *Rtzb.* Hohenheim. Schmarotzt i. Ceramb. populnea.
19. T. medius *Först.* Aachen.
20. T. metallicus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Rhodites rosae.
21. T. minor *Rtzb.* Darmstadt, Wien. Schmarotzt in Bomb. pini und Lophyrus similis.
22. T. muscarum *Boyer.* Dtschl. Gez. aus Neuroterus petiolatus *Kaltb.*
23. T. nanus *Först.* Preussen. Schmarotzt in Cynips folii u. terminalis.
24. T. napi *Am.* et *Kirchner.* Wien und Prag. Gezog. aus Diplosis ochracea *Winnertz.* (Lotos X, 72).
25. T. nigriventris *Costa* Neapel.
26. T. Nördlingeri *Rtzb.* Dtschl. Gez. aus Tipula fagi.
27. T. obsoletus *Nees* a. Lophyrus pini.
28. T. pumilus *Rtzb.* Oberschlesien. Aus Weidengallen gezogen.
29. T. resinanae *Rtzb.* Preussen.
30. T. robustus *Rtzb.* Dtschl. Gezog. aus Trigonaspis crustalis.
31. T. rubriceps *Rtzb.* Am Harz.
32. T. subterraneus *Rtzb.* Giessen. Erzogen aus Cynips quercus radicis.
33. T. saphyrinus *Boyer* Wien Prater. Aus Stengelgallen v. Lasioptera eryngii *Gir.* und aus Rhodites eglanteriae.

**568. G. Callimome** *Spinola.* Ann. du Mus. d'hist. nat. VII. 1811.

1. C. abbreviatus *Bohem.* Wien, Aach.
2. C. abdominalis *Walk.* London.
3. C. aerope *Walk.* England.
4. C. affinis *Först.* Wien, Aachen.
5. C. alearis *Först.* Wien, Aachen.
6. C. amoenus *Bohem.* Wien, Aachen.
7. C. angelicae *Walk.* London.
8. C. antennata *Walk.* England.

9. C. apicalis *Walk.* London.
10. C. approximatus *Först.* Aach., Kapl.
11. C. associatus *Först.* Wien, Aach.
12. C. auratus *Fonsc.* Wien, Aachen. Gez. aus Blattläusen von Daucus carota.
13. C. auronitens *Först.* Aach., Wien.
14. C. autumnalis *Walk.* England.
15. C. basalis *Walk.* London.
16. C. bicolor *Walk.* London.
17. C. brevicauda *Walk.* London.
18. C. cardnorum *Först.* Wien, Aach.
19. C. chlorinus *Först.* Aachen.
20. C. chrysocephalus *Bohem.* Aach.
21. C. compactus *Walk.* London.
22. C. compressus *Först.* Wien, Aach.
23. C. confinis *Walk.* London.
24. C. confusus *Walk.* England.
25. C. congener *Först.* Wien, Aach.
26. C. congruens *Först.* Wien, Aach.
27. C. curtus *Walk.* London.
28. C. cyaneus *Bohem.* Aachen.
29. C. cyaninus *Bohem.* Wien, Aach.
30. C. cynipidis *Walk.* London.
31. C. distinctus *Först.* Kahlenberg b. Wien, Aachen.
32. C. druparum *Bohem.* Dtschl.
33. C. elegans *Bohem.* Dtschl.
34. C. euchloris *Bohem.* Dtschl.
35. C. euphorbiae *Lap.* England.
36. C. exilis *Walk.* London.
37. C. fastuosus *Boh.* Dtschl.
38. C. flavipes *Walk.* London.
39. C. formosus *Walk.* England.
40. C. fuscicornis *Walk.* London.
41. C. galii *Boh.* Dtschl.
42. C. glechomae *Först.* Aachen.
43. C. globiceps *Nees* Dtschl.
44. C. hederae *Walk.* London.
45. C. inconspectus *Walk.* London.
46. C. inconstans *Lap.* Wien, Kaplitz, Aachen.
47. C. Kaltenbachi *Först.* Aachen.
48. C. lasiopterae *Gir.* Zool. bot. Ver. 1863. Wien. Parasit von Lasioptera arundinis *Schin.*
49. C. lateralis *Walk.* London.
50. C. latus *Walk.* London.
51. C. leptocerus *Walk.* London.
52. C. leucopterus *Walk.* London.
53. C. macropterus *Walk.* England.
54. C. megalocelus *Först.* Aachen.
55. C. meridionalis *Walk.* Engl.
56. C. microcerus *Walk.* Engl.
57. C. micropterus *Walk.* Engl.
58. C. microstigma *Walk.* Engl.
59. C. minutus *Först.* Aachen.
60. C. modestus *Först.* Aachen.
61. C. mutabilis *Walk.* London.
62. C. nigricornis *Walk.* London.
63. C. nigritarsis *Walk.* London.
64. C. niteus *Walk.* London.
65. C. nephthys *Walk.* England.
66. C. nobilis *Bohem.* Dtschl.
67. C. obscuripes *Först.* Engl.
68. C. pallidicornis *Boh.* Dtschl.
69. C. pallitarsus *Först.* Wien, Aach.
70. C. parellinus *Boh.* Dentschl.
71. C. pictus *Först.* Aachen.
72. C. propinquus *Först.* a. Cec. salicina.
73. C. punctum *Först.* Wien, Aachen.
74. C. purpurascens *Bohem.* Dtschl.
75. C. pubescens *Först.* Aachen.
76. C. quadricolor *Walk.* Aachen.
77. C. quercicola *Först.* Wien, Aach.
78. C. quercinus *Boh.* Dtschl.
79. C. regius *Nees ab Es.* Dtschl.
80. C. rosaces *Walk.* Engl.
81. C. rubi *Först.* Aachen.
82. C. rudis *Walk.* London.
83. C. rufipes *Först.* Wien, Aachen.
84. C. salicicola *Först.* Aachen.
85. C. solitus *Walk.* Engl.
86. C. spilopterus *Boh.* Dtschl.
87. C. splendidus *Först.* Aachen.

88. C. stramineitarsus *Walk.* London.
89. C. tarsalis *Walk.* London.
90. C. truncidator *Först.* Aachen.
91. C. versicolor *Walk.* England.
92. C. viridis *Först.* Aachen.

**569. G. Glyphomerus** *Först.* (Oligostheaus *Först.* Nachtr.).

1. Gl. stigma *Fabr.* Deutschland.
   Diplolepis stigma *Fabr.* Piez. p. 152.
   Torymus ater *Nees* II 69. Aus dem Bedeguar d. Rosen.
2. Gl. tibialis *Förster* Aachen.

**570. G. Diomorus** *Walker.* Monogr. Chalc. 1839.

1. D. Kollari *Först.* Wien.
2. D. nobilis *Walk.* Engl.

**571. G. Syntomaspis** *Förster.* Hym. Stud. II p. 43, 44.

1. S. chrysis *Nees* Dtschl.
2. S. euryuotus *Först.* Aach., Wien. Gez. a. Gallen v. Cynips corticis.
3. S. lazulinus *Först.* Wien.
4. S. macrurus *Först.* Ungarn.

**572. G. Megastigmus** *Spinola. Dalm.* Vet. Acad. 1820.

1. M. bipunctatus *Boh.* Dtschl., Wien.
2. M. Bohemanni *Rtzb.* Aus Cynips fecundatrix und Malpighii. Wien.
3. M. dorsalis *Fabr.* Deutschl.
4. M. flavus *Först.* Aachen.
5. M. strobilinus *Rtzb.* Preussen.
6. M. transversus *Walk.* Engl.
7. M. xanthopygus *Först.* Aach., Wien.

**573. G. Palmon** *Dalm.* Vet. Acad. Handlg. 1825.

1. P. pachymerus *Walk.* England.
   Priomerus pachymerus *Wlk.* 1833.
   Palmon religiosus *Westw.* Trans. ent. soc. 1847.
   Var. rufiventris *Gir.* zool. bot. Gesell. XIII. 1311. Parasit der Eihaufen v. Mantis religiosa.
   = ? Bactyrischion bicoloratum *Costa*, de quib. Ins. novis 1857.

**574. G. Monodontomerus** *Westw.* Phil. mag. 1838.

1. M. aeneus *Westw.* Engl.
2. M. cupreus *Nees.* Dtschl., Wien.
   Torymus cupreus *Nees* II 18.
3. M. dentipes *Boh.* Dtschl.
4. M. intermedius *Först.* Aachen.
5. M. interruptus *Först.* Aach. Heiligenstadt b. Wien auf Dolden.
6. M. nitidus *Smith.* Die Larven nähren sich von Osmia- und Anthophora-Puppen; als Schmarotzer 2. Potenz legt Mellitobia Audouini *Sm.* seine Eier in die Larven dieses Monodontomerus (Lotos XII p. 39). Auf den Larven von Monodontomerus lebt wieder ein Parasit, der zu den Acariden und zwar der Gruppe Sarcoptides *Koch* gehört und wird als n. g. et sp. unter dem Namen Heteropus ventricosus beschrieben werden.
7. M. obsoletus *Fabr.* Dtschl., Wien.
8. M. pubescens *Westw.* England.
9. M. vacillans *Först.* Aachen.

## Subfamilia XII. **Eurytomidae** *Walker.*

### 575. G. **Decatoma** *Spinola.* Ann. Mus. XVII 1811.

1. D. aspilus *Walk.* London.
2. D. cynipsea *Walk.* London.
3. D. flavicollis *Walk.* Engl.
4. D. flavicornis *Walk.* Engl.
5. D. hieracii *Först.* Wien, Aachen.
6. D. melea *Walk.* London.
7. D. mesomelas *Walk.* Engl.
8. D. minuta *Walk.* Engl., Wien.
9. D. nicaeae *Walk.* Engl.
10. D. plana *Walk.* Engl.
11. D. semifasciata *Walk.* Lond., Wien.
12. D. tennicornis *Walk.* London.
13. D. unicolor *Walk.* Engl.
14. D. variegata *Walk.* Engl.

### 576. G. **Eurytoma** (*Illiger*). *Rossi* Faun. etrusc. 1807.

1. E. asperum *Ill.* Deutschl.
2. E. abrotani *Pz.* Deutschl., Wien. Schmarotzt in Bomb. pini und dispar.
3. E. aenea *Nees* Pr. Schlesien.
4. E. atra *Nees* Dtschl., Wien.
5. E. ableticola *Rtzb.* Deutschl. In Curcul. violaceus.
6. E. aciculata *Rtzb.* Preussen. Aus Nemat. pedunculi und Cecid. salicina.
7. E. apicalis *Walk.* London.
8. E. annulipes *Walk.* London.
9. E. aethiops *Boh.* Dtschl., Wien.
10. E. Amerlingi *Kirchner* Wien. Aus Asinapta lugubris (Lotos IX pag. 142).
11. E. appendigaster *Boh.* Schlesien.
12. E. acuminata *Lap.* Frankr.
13. E. brunniventris *Ratz.* Danzig.
14. E. brevicollis *Hal.* England.
15. E. cestus *Walk.* Engl.
16. E. collaris *Walk.* London.
17. E. costata *Ratz.* Darmstadt. Aus Microgast. Cocons auf Pont. crataegi.
18. E. curta *Walk.* England.
19. E. destructoria *Först.* Aach., Wien.
20. E. eccoptogastri *Rtzb.* Preussen.
21. E. exilis *Dufour* Teplitz. Auf Centaurea nigra.
22. E. extincta *Rtzb.* Preussen. Aus Nematus angustatus erzogen.
23. E. flavimana *Bohem.* Deutschl.
24. E. fumipennis *Walk.* England.
25. E. flavipes *Först.* Aachen.
26. E. flavoscapularis *Rtzb.* Preussen.
27. E. flavovaria *Rtzb.* Preussen. Aus Hylesinus fraxini.
28. E. fraxini *Först.* Aach., Wien.
29. E. gracilis *Först.* Aachen.
30. E. humeralis *Först.* Aachen.
31. E. ischioxanthus *Ratz.* Preussen.
32. E. istriana *Kollar* Istrien.
33. E. leucoptera *Först.* Aach., Wien.
34. E. longipennis *Walk.* Engl.
35. E. Micipsa *Walk.* London.
36. E. microneura *Rtzb.* Danzig.
37. E. minuta *Walk.* England.
38. E. Muclanus *Walk.* England.
39. E. Neesi *Först.* Aachen, Kaplitz.
40. E. nigrita *Bohem.* Deutschl.
41. E. nitida *Walk.* England.
42. E. nodularis *Bohem.* Deutschl.
43. E. petiolata *Först.* Aachen.
44. E. pinetorum *Rtzb.* Preussen.
45. E. plumata *Illig.* Deutschl. Aus Microgaster liparidis.
46. E. pubicornis *Dufour* Frankr.
47. E. punctulata *Först.* Aachen.
48. E. pumila *Först.* Aachen.
49. E. rosae *Nees* Schlesien.

50. E. rufipes *Walk.* London.
51. E. salicicola *Först.* Aach., Wien.
52. E. salicis *Lap.*
53. E. scabra *Först.* Aachen.
54. E. scultena *Walk.* London.
55. E. serratulae *Latr.* Dtschl.
56. E. signata *Nees* Europa. Aus Cynips-Gallen.
Decatoma loaper *Walk.*
57. E. squamea *Lap.* Frankr.
58. E. striolata *Rtz.* Dtschl. Aus Ecoptogaster intricatus.
59. E. tormentillae *Först.*
60. E. verticillata *Illy.*

**577. G. Isosoma** *Walker.* Ent. Mag. I 1832.

1. Is. angustatum *Walk.* London.
2. Is. angustipenne *Walk.* London.
3. Is. atrum *Walk.* England.
4. Is. attenuatum *Walk.* London.
5. Is. breve *Walk.* London.
6. Is. brevicorne *Walk.* England.
7. Is. brevicolle *Walk.* England.
8. Is. brevipenne *Walk.* England.
9. Is. breviventre *Walk.* London.
10. Is. cornutum *Walk.* England.
11. Is. corycerum *Walk.* Lond., Wien.
12. Is. crassicorne *Walk.* London.
13. Is. denigrata *Först.* Wien.
14. Is. designatum *Först.* Wien.
15. Is. dissimile *Walk.* England.
16. Is. elongatum *Walk.* England.
17. Is. Egesta *Walk.* England.
18. Is. eximium *Giraud.* Wien. zool. bot. Ges. XIII 1296.
19. Is. fulvicolle *Walk.* Engl.. Wien.
20. Is. graminicola *Gir.* l. c. 1293.
21. Is. hyalipenne *Walk.* England.
22. Is. indigenum *Först.* Heiligenstadt.
23. Is. Lasthoe *Walk.* England.
24. Is. lineare *Walk.* Von *Giraud* erzogen aus Triticum repens-Gallen.
25. Is. lepidum *Först.* Aach.. Wien.
26. Is. longicorne *Walk.* London.
27. Is. longulum *Walk.* London.
28. Is. minor *Walk.* London.
29. Is. Nepe *Walk.* England.
30. Is. pusillum *Walk.* England.
31. Is. simile *Walk.* London.
32. Is. sociabile *Giraud.* Wien.
33. Is. tenuicorne *Walk.* London.
34. Is. uncillans *Walk.* England.

**578. G. Systole** *Walk.* Ent. Mag. I 1832.

1. S. albipennis *Walk.* Wien, Engl.
2. S. faceta *Först.* Bei Wien, Aach.
3. S. gibba *Bohem.* Wien, Schwed.
4. S. platyptera *Walk.* England.

## Subfamilia XIII. **Cleonymidae** *Walker.*

**579. G. Cea** *Haliday. Walk.* Ent. Mag. IV 1837.

1. C. pulicaria *Hal.* Köln, am Rheinufer.
2. C. Irene *Walk.* Irland, Wien.

**580. G. Tricoryphus** *Först.* Hym. Stud. II p. 46.

1. Tr.

**581. G. Heydenia** *Förster* l. c. 48.

1. H. gratiosa *Förster* Frankfurt.
2. H. formosa *Gir.* Zool. bot. Ges. XIII 21. Turin.

**582. G. Plutosphix** *Förster* l. c. p. 46.

1. Pl.

**583. G. Tetracampe** *Förster* Hym. Stud. II 49.

1. T. flavipes *Först.* Wien, Aachen. Pteromalus reptans *Nees.*
2. T. impressa *Först.* Wien, Aachen.
3. T. tibialis *Först.* Wien, Aachen.

**584. G. Trigonoderus** *Westw.* Phil. journ. 1832.

1. Tr. affinis *Walk.* England.
2. Tr. amabilis *Walk.* England.
3. Tr. atrovirens *Walk.* England.
4. Tr. alebrion *Walk.* England.
5. Tr. contemptus *Walk.* England.
6. Tr. dolosus *Walk.* England.
7. Tr. deductor *Walk.* England.
8. Tr. ductilis *Walk.* England.
9. Tr. elegans *Walk.* England.
10. Tr. filatus *Walk.* England.
11. Tr. figuratus *Walk.* England.
12. Tr. lappa *Walk.* England.
13. Tr. linearis *Walk.* England.
14. Tr. birticornis *Walk.* England.
15. Tr, obscurus *Walk.* England.
16. Tr. pulcher *Walk.* England.
17. Tr. polichia *Walk.* England.
18. Tr. tarrha *Walk.* England.
19. Tr. tristis *Walk.* England.

**585. G. Pegopus** *Förster.* Hym. Stud. II 145 (Prosopon *Walk.*).

1. Peg. montanus *Walk.* England.

**586. G. Macroneura** *Walk.* Ent. Mag. IV 1837.

1. M. maculipes *Walk.* Aachen, England, Wien.

**587. G. Platynocheilus** *Westwood.* l. c.

1. Pl. Erichsoni *Westw.* England, Aachen.
2. Pl. linearis *Först.* (Pteroncoma linearis *Först.*) Augarten i. Wien

**588. G. Caudonia** *Walker* Mon. l. c.

1. C. agylla *Walk.* England.

**589. G. Notanisus** *Walker* l. c.

1. N. versicolor *Walk.* England.

**590. G. Cleonymus** *Latreille.* Gen. Cr. et Ins. 1809.

1. Cl. apicalis *Först.* Aachen.
2. Cl. bimaculatus *Nees* Pr. Schles.
3. Cl. cyaneus *Först.* Aachen.
4. Cl. cyanescens *Först.* Aachen.
5. Cl. depressus *Fabr.* Dtschl.
6. Cl. elegans *Nees* Schlesien.
7. Cl. elongatus *Först.* Aachen.
8. Cl. eximius *Först.* Aachen.
9. Cl. flavipes *Först.* Aachen.
10. Cl. immaculatus *Nees* Deutschl.
11. Cl. laticornis *Hal.* England.
12. Cl. maculifer *Först.* Aachen.
13. Cl. occultus *Först.* Aachen.
14. Cl. obscurus *Walk.* London.
15. Cl. signatus *Först.* Aachen.
16. Cl. transversus *Först.* Aachen.
17. Cl. viridiluteus *Förster* Aachen.

**591. G. Merostenus** *Walk.* Ent. Mag. IV.

1. M. phedyma *Walk.* England, Schwarzenberg'scher Garten in Wien.

## Subfamilia XIV. **Miscogastridae** *Walker.*

**592. G. Caratomus** *Dalm.* Vetensk. Ac. 1820. (Cratomus *Walk.*)

1. C. megacephalus *Fabr.* Aachen. Pterom. macrocephalus *Först.* 29.
2. C. nigripes *Dalm.* Deutschl.

**593. G. Pachyrcepis** *Först.* Hym. Stud. II 51.

1. P. clavata *Walk.* Wien, Aachen, England, Kaplitz.

**594. G. Dipara** *Walker* Ent. Mag. I 1833.

1. D. cinctoides *Walk.* London.
2. D. petiolata *Walk.* Lond., Wien.

**595. G. Pachyneuron** *Walk.* l. c.

1. P. coccorum *Ratz.* Bautzen, Wien.
2. P. concolor *Först.* Aachen, Wien.
3. P. formosum *Walk.* Wien, Lond.
4. P. minutissimum *Frst.* Aach., Wien.
5. P. pruni *Först.* Aachen, Wien.
6. P. aphidis *Bé* Bautzen, Wien.

**596. G. Euneura** *Walk.* Ann. of nat. Hist. 1844, p. 331.

1. E. Augarus *Walk.* Finnmarken.

**597. G. Hypsicamara** *Först.* Hym. Stud. II. 54.

1. H. Ratzeburgi *Reinhard* Bautzen. Gez. aus Pemphigus auf Pappeln.

**598. G. Cyrtogaster** *Walk.* Ent. Mag. I 381.

1. C. aquisgranensis *Först.* Aachen, Wien.
   Dicormus aquisgr. *Först.* I 38.
2. C. cingulipes *Walk.* England.
3. C. clavicornis *Walk.* England.
4. C. obscura *Walk.* England.
5. C. pusilla *Walk.* England.
6. C. poesos *Walk.* England.
7. C. rufipes *Walk.* England.
8. C. scotica *Walk.* London.
9. C. thoracica *Walk.* London.
10. C. tenuis *Walk.* London.
11. C. vulgaris *Walk.* Engl., Wien.

**599. G. Sphaeripalpus** *Förster* l. c. II 52.

1. Sph. viridis *Först.* Aachen, Kais. Thiergarten bei Wien.

**600. G. Cryptoprymna** *Först.* Hym. Stud. II 56.

1. Cr. ater *Walk.* Aachen, England, Wien.

**601. G. Phacostomus** *Nees ab Es.* (Pachylathrus *Westw.*).

1. P. breviventris *Förster* Aachen, Klosterneuburg bei Wien.
2. P. dimidiatus *Först.* Aachen.
3. P. euryola *Walk.* England.

4. P. elyces *Walk.* England.
5. P. flavicornis *Walk.* London.
6. P. mustela *Walk.* England.
7. P. patellanus *Nees* Dtschl., Wien.
8. P. planus *Först.* Aachen, Wien.
9. P. saccarius *Först.* Aach., Wien.
10. P. similis *Först.* Aachen, Wien.
11. P. smaragdinus *Walk.* England.
12. P. sulfius *Walk.* London.
13. P. tyrrhaeus *Walk.* London.

**602. G. Toxeuma** *Walker* Ent. Mag. I p. 382.

1. T. ericae *Walk.* Engl., Bautzen, Kahlengebirg.
2. T. fuscicornis *Walk.* Engl.

**603. G. Isocyrtus** *Walker* l. c.

1. Is. collaris *Walk.* England.
2. Is. laetus *Walk.* England.

**604. G. Merisus** *Walk.* Ent. Mag. I p. 383.

1. M. splendidus *Walk.* England.

**605. G. Spaniopus** *Walk.* l. c. p. 284.

1. Sp. amoenus *Först.* Aach., Wien.
2. Sp. dissimilis *Walk.* England.
3. Sp. elegans *Först.* Aachen.

**606. G. Micromelus** *Walk.* (Baeotomus *Först.* Hym. Stud. II 145).

1. M. pyrrhogaster *Wlk.* Engl., Mödl.
2. M. rufomaculatus *Wlk.* Engl., Brühl.

**607. G. Dicyclus** *Walker* Ent. Mag. I p. 284.

1. D. aeneus *Walk.* England.
2. D. brevicornis *Walk.* England.
3. D. cinctipes *Walk.* England.
4. D. circulus *Walk.* Engl., Wien.
5. D. Delone *Walk.* England.
6. D. fuscicornis *Walk.* England.
7. D. nigroaeneus *Walk.* England.
8. D. tristis *Walk.* England.

**608. G. Panstemon** *Walker* l. c.

1. P. oxylus *Walk.* England, Wien.
   Pteromalus omissus *Förster.*

**609. G. Megorismus** *Walker* l. c.

1. M. aon *Walk.* England.
2. M. dalphron *Walk.* Engl.
3. M. nicaeae *Walk.* England.

**610. G. Chrysolampus** *Spinola* Ann. Mus. XVII 1811.

1. Ch. aenelcornis *Ratz.* Preussen. Gez. aus Aphis-Arten.
2. Ch. aphidiphagus *Rtz.* Preussen.
3. Ch. auguliventris *Nees* Deutschl., Laxenburg.
4. Ch. contractus *Nees* Preuss., Wien.
5. Ch. piceae *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Chermes piceae.
6. Ch. rufus *Boyer* Deutschl.
7. Ch. scapularis *Ratz.*

8. Ch. solitarius *Hart.* Braunschw. Aus Eiern v. Bomb. pini.
9. Ch. syrphi *Ratz.* Berlin. Aus Syrphus ribesi.
10. Ch. subsessilis *Nees* Dtschl.
11. Ch. riparius *Nees* Dtschl.
12. Ch. tristis *Nees* Schlesien.

**611. G. Dichalysis** *Förster* Hym. Stud. II 56. (Psilocera *Walker*).

1. D. obscura *Walk.* England.

**612. G. Syntomopus** *Walker* Ent. Mag. I p. 286.

1. S. cyzicus *Walk.* England.
2. S. Dirce *Walk.* England.
3. S. incurvus *Walk.* England.
4. S. thoracicus *Walk.* England.

**613. G. Sphegigaster** *Spinola* Ann. Mus. XVII. (Merismus *Wlk.*)

1. S. aculeatus *Walk.* England.
2. S. Agriope *Walk.* London.
3. S. clavicornis *Walk.* England.
4. S. flavicornis *Walk.* London. Chrysol. coronatus *Först.*
5. S. Lasthes *Walk.* England.
6. S. lugubris *Nees* Dtschl., Wien.
7. S. megapterus *Walk.* England.
8. S. pallicornis *Nees* Schlesien.
9. S. rufipes *Walk.* England.
10. S. splendidulus *Nees* Schlesien.

**614. G. Isocratus** *Förster* Hym. Stud. II 53, 58.

1. Is. vulgaris *Walk.* Gez. aus d. Rosenblattlaus, Wien.

**615. G. Lamprotatus** *Westwood* Mag. nat. hist. 1833. (Miscogaster *Walker*).

1. L. antennatus *Wlk.* Engl.
2. L. annularis *Wlk.* Engl.
3. L. annulipes *Wlk.* Engl.
4. L. aeneus *Wlk.* Engl.
5. L. apicalis *Wlk.* Engl.
6. L. acilius *Wlk.* Engl.
7. L. acarnes *Wlk.* Engl.
8. L. amulius *Wlk.* Engl.
9. L. breviventris *Wlk.* Engl.
10. L. brevicornis *Först.* Aach., Wien.
11. L. brevis *Wlk.* Engl.
12. L. brises *Wlk.* London.
13. L. bolgius *Wlk.* London.
14. L. chrysochlorus *Wlk.* London.
15. L. clavicornis *Först.* Aachen.
16. L. coronatus *Först.* Aachen.
17. L. coeruleo-virens *Först.* Aachen, Mödling.
18. L. cinctipes *Wlk.* Engl.
19. L. costalis *Wlk.* London.
20. L. cyaneus *Wlk.* Engl.
21. L. contiguus *Wlk.* Engl.
22. L. cleta *Wlk.* Engl.
23. L. coretas *Wlk.* Engl.
24. L. dissimilis *Wlk.* Engl.
25. L. dubius *Först.* Aachen. Wien.
26. L. diffinis *Wlk.* England.
27. L. elegans *Wlk.* Engl.
28. L. ellipticus *Först.* Aachen.
29. L. excellens *Först.* Aach., Laxenb.
30. L. eurota *Wlk.* Engl.
31. L. fuscipennis *Wlk.* Engl.
32. L. fusipes *Wlk.* Engl.
33. L. femoratus *Wlk.* Engl.
34. L. fuscimanus *Först.*
35. L. filicornis *Wlk.* Engl.

36. L. gibbus *Wlk.* Engl.
37. L. gilvipes *Först.* Aachen, Wien.
38. L. granulatus *Först.* Aachen.
39. L. hortensis *Först.* Aachen, Hütteldorf.
40. L. Icelus *Wlk.* London.
41. L. lucidus *Wlk.* London.
42. L. lugubris *Wlk.* England.
43. L. lagenarius *Nees* Schlesien.
44. L. laevipetiolatus *Först.* Aachen.
45. L. interruptus *Först.* Aachen.
46. L. linearis *Wlk.* Engl.
47. L. incubitatus *Forst.* Aachen.
48. L helenor *Wlk.* Engl.
49. L. leucon *Wlk.* Engl.
50. L. lobaris *Wlk.* Engl.
51. L. lesches *Wlk.* Engl.
52. L. maculatus *Wlk.* Engl.
53. L. maculipes *Wlk.* Engl.
54. L. mazaeus *Wlk.* London.
55. L. methymna *Wlk.* London.
56. L. mallius *Wlk.* London.
57. L. notatus *Wlk.* Engl.
58. L. nitidipes *Wlk.* Engl.
59. L. nitidus *Wlk.* England.
60. L. nigricornis *Nees.*
61. L. nigro-aeneus *Wlk.* London.
62. L. obscurus *Wlk.* London.
63. L. ovatus *Wlk.* Engl.
64. L. oebanes *Wlk.* Engl.
65. L. punctiger *Nees* Pr. Schlesien.
66. L. pedunculiventris *Nees* Pr. Schles.
67. L. philochortoides *Wlk.* London.
68. L. punctulatus *Förster* Aachen, Wien.
69. L. phillochlorus *Först.* Aachen.
70. L. pachymerus *Först.* Aach., Wien.
71. L. pallitarsis *Först.* Aachen, Hadersdorf.
72. L. phylander *Wlk.* England.
73. L. pyrrhaeus *Wlk.* Engl.
74. L. phlegia *Wlk.* Engl.
75. L. pycnus *Wlk.* Engl.
76. L. rufipes *Wlk.* Engl.
77. L. scoticus *Wlk.* London.
78. L. semiaurata *Wlk.* London.
79. L. sublaevis *Först.* Aachen.
80. L. splendens *Först.* Aach., Wien.
81. L. subquadratus *Först.* Aachen.
82. L. subcarinatus *Först.* Aachen.
83. L. subrugosus *Först.* Aachen, Hadersdorf.
84. L. scaea *Wlk.* Engl.
85. L. styne *Wlk.* Engl.
86. L. tarsalis *Wlk.* London.
87. L. tenuicornis *Wlk.* Engl.
88. L. tenuiscapus *Först.* Aachen, Hadersdorf.
89. L. tumidus *Wlk.* Engl.
90. L. tristis *Wlk.* London.
91. L. viridis *Wlk.* London.
92. L. viridiaeneus *Nees.*
93. L. venilia *Wlk.* England.
94. L. zypoetes *Wlk.* Engl.
95. L. transversus *Först.* Aachen.

**616. G. Tityros** *Walker* List of spec. Chalc. 1848 p. 164.

1. T. porcia *Walk.* England.

**617. G. Polycystus** *Westwood* Introduct.

1. P. Mathawsii *Westw.* England.

**618. G. Arthrolysis** *Först.* Hym. Stud. II 52.

1. Arth? Aachen.

**619. G. Eupsilocera** *Westwood* Introduct.

1. E. obscura *Westw.* England.

## Subfamilia XV. **Hormoceridae** *Walker.*

**620. G. Hormocerus** *Walker* Mon. Chalc. 1839.

1. H. aletes *Wlk.* England.
2. H. borges *Wlk.* Engl.
3. H. bambyce *Wlk.* Engl.
4. H. dryma *Wlk.* Engl.
5. H. latus *Wlk.* Engl.
6. H. mandrades *Wlk.* Engl.
7. H. plsuthrus *Wlk.* Engl.
8. H. sabas *Wlk.* Engl.
9. H. simplex *Wlk.* Engl.
10. H. trasullus *Wlk.* Engl.
11. H. vernalis *Wlk.* Engl.
12. H. vibullenus *Wlk.* Engl.

**621. G. Halizoa** *Förster* Hym. Stud. II 145. (Urolepis *Walker*).

1. H. marltimus *Walk.* ♀ England.

**622. G. Anogmus** *Förster* Hym. Stud. II 61.

1. A. spec.?

**623. G. Micradelus** *Walker* Ent. Mag. II 1834.

1. M. rotundus *Walker* England.

**624. G. Tripedias** *Förster* Hym. Stud. II 61.

1. Tr. geniculata *Först.* Aachen, Laxenburg.

**625. G. Psilonotus** *Walker* Ent. Mag. I 387.

1. Ps. adamas *Wlk.* Engl., Wien.
2. Ps. achaeus *Wlk.* Engl.
3. Ps. catuli *Först.* Aachen.
4. Ps. hortensia *Hal.* Engl.

**626. G. Isoplata** *Förster* Hym. Stud. II 62.

1. Is. geniculata *Först.* Aachen, Dornbach.

**627. G. Raphitelus** *Wlk.* Ent. Mag. I 388. (Rhaphidotelus *Frst.*)

1. Rh. maculatus *Wlk.* (Pteromalus subulifer *Först.*) Engl., Hitzing. Styloceras Ladenbergi *Ratzb.* I 208. Aus Hylesinus fraxini u. spartii.

**628. G. Glyphe** *Walker* Ent. Mag. I 389.

1. Gr. autumnalis *Wlk.* England.

**629. G. Meromalus** *Walker* l. c.

1. M. flavicornis *Walk.* England.

**630. G. Gastrancistrus** *Westwood* Ent. Mag. I p. 400.

1. G. atropurpureus *Wlk.* Engl.
2. G. annulipes *Wlk.* England.
3. G. amobaeus *Wlk.* Engl.
4. G. aecia *Wlk.* Engl.
5. G. angulus *Wlk.* Engl.
6. G. acutus *Wlk.* Engl.
7. G. acontes *Wlk.* Engl.
8. G. alectus *Wlk.* Engl.
9. G. amnisus *Wlk.* Engl.
10. G. compressus *Wlk.* Engl.
11. G. crassus *Wlk.* Engl.
12. G. dryas *Wlk.* Engl.
13. G. gegonus *Wlk.* Engl.
14. G. fuscicornis *Wlk.* Engl.
15. G. fumipennis *Wlk.* Engl.
16. G. hamillus *Wlk.* Engl.
17. G. hierocles *Wlk.* Engl.
18. G. iriarte *Wlk.* Engl.
19. G. laellanus *Wlk.* Engl.
20. G. legitimus *Först.* Aach., Mödl.
21. G. longicornis *Wlk.* Engl.
22. G. laticornis *Wlk.* London.
23. G. obscurellus *Wlk.* London.
24. G. panaria *Wlk.* London.
25. G. pacilus *Wlk.* London.
26. G. terminalis *Wlk.* Engl.
27. G. tenebricosus *Wlk.* London.
28. G. tidenos *Wlk.* London.
29. G. tenuicornis *Wlk.* London.
30. G. unicolor *Wlk.* Engl.
31. G. vulgaris *Wlk.* Engl.
32. G. vagans *Wlk.* Engl.

## Subfamilia XVI. **Pteromalidae** *Walker.*

**631. G. Megapelte** *Förster* Hym. Stud. II 66. (**Eunotus** *Walker*).

1. M. cretaceus *Wlk.* (Eunotus cretaceus *Wlk.*) Engl., Wien. Gezog. aus Coccus vitis.
2. M. nigriclavis *Först.* Aachen.

**632. G. Tridymus** *Ratzeburg* Ichn. III 226.

1. Tr. aphidum *Ratzb.* Deutschl.
2. Tr. rosularum *Ratzb.* Deutschld., Wien. Aus Weidenrosen.
3. Tr. salicis *Nees* Dtschl.
4. Tr. torymiformis *Rtzb.* Deutschl.
5. Tr. undulatus *Ratzeb.* Preussen. Aus Bruchus spartii.
6. Tr. xylophagarum *Ratzb.* Aus Hylesinus fraxini.

**633. G. Selaoderma** *Walker* Ent. Mag. II 1834.

1. S. bicolor *Wlk.* Engl.
2. S. breve *Wlk.* Engl., Wien.
3. S. convexum *Wlk.* Engl.
4. S. laetum *Wlk.* Engl.
5. S. mazares *Wlk.* London.

**634. G. Systasis** *Walker* l. c.

1. S. encyrtoides *Wlk.* (Tridymus punctatus *Rtz.*) Gez. aus Schotten von Spartium scoparium.
2. S. tennicornis *Wlk.* England.

**635. G. Meraporus** *Walker* l. c.

1. M. alatus *Walk.* Böhmen, Aachen, Wien.
2. M. exiguus *Wlk.* Kaplitz, Aachen, Wien.
3. M. granulicola *Walk.* Kaplitz, Aachen, Wien.

**636. G. Roptrocerus** *Ratzeburg* Ichn. d. Forstins. III 246.

1. R. eccoptogastri *Ratz.* Preussen.
2. R. polychramus *Först.* Aachen.
3. R. xylobius *Först.* Aachen.
4. R. xylophagarum *Ratzb.* Preussen. Gez. a. Bostrichus typographus.

**637. G. Caenacis** *Förster* Hym. Stud. II 64.

1. C. sp. ?

**638. G. Simopterus** *Förster* l. c.

1. S. venustus *Förster* Aachen.

**639. G. Xenocrepis** *Förster* l. c.

1. X. sp.?

**640. G. Platymesopus** *Westwood* Introd. 1840.

1. Pl. tibialis *Westw.* England.

**641. G. Stictonotus** *Förster* Hym. Stud. II 64. (Semiotus *Walk.*)

1. St. clarus *Wlk.* Engl.
2. St. diversus *Wlk.* Engl.
3. St. maerens *Wlk.* Engl.
4. St. mundus *Wlk.* England.
5. St. praestans *Wlk.* Engl.
6. St. punctifrons *Nees* Dtschl.
7. St. quadratus *Wlk.* Engl.
8. St. tarsalis *Wlk.* Engl.
9. St. taurlscus *Wlk.* England.
10. St. varians *Wlk.* Engl.

**642. G. Oxyglypta** *Förster* l. c.

1. Ox. sp.?

**643. G. Metastenus** *Walker* Mon. Chalc. 1839.

1. M. concinnus *Walk.* England, Prater.

**644. G. Metopum** *Walker* l. c.

1 M. atrum *Walk.* England, Kobenzl b. Wien.

**645. G. Platyterma** *Walker.*

1. Pl. clucticorne *Wlk.* Engl.
2. Pl. comptum *Wlk.* Engl.
3. Pl. decorum *Wlk.* Engl.
4. Pl. femorale *Wlk.* Engl.
5. Pl. incultum *Wlk.* Engl.
6. Pl. laticorne *Wlk.* Engl.
7. Pl. nobile *Wlk.* Engl.
8. Pl. prasinum *Wlk.* Engl.
9. Pl. remotum *Wlk.* Engl.
10. Pl. tellforme *Wlk.* Engl.
11. Pl. terminale *Wlk.* Engl.

**646. G. Peridesmia** *Förster* Hym. Stud. II 65.

1. P. sp.?

**647. G. Amblymerus** *Walker* Mon. Chalc. 1839.

1. Am. amoenus *Wlk.* Engl.
2. Am. albitarsis *Wlk.* Engl.
3. Am. campestris *Wlk.* Engl.
4. Am. dubius *Wlk.* Engl.
5. Am. fulvipennis *Wlk.* Engl.
6. Am. fuscipes *Wlk.* Engl.
7. Am. fulvipes *Wlk.* Engl.
8. Am. iners *Wlk.* Engl.
9. Am. humilis *Wlk.* Engl.
10. Am. latus *Wlk.* England.
11. Am. hebes *Wlk.* Engl.
12. Am. linearis *Wlk.* Engl.
13. Am. mirus *Wlk.* Engl.
14. Am. modestus *Wlk.* Engl.
15. Am. nitescens *Wlk.* Engl.
16. Am. nanus *Wlk.* Engl.
17. Am. pusillus *Wlk.* Engl.
18. Am. stenomerus *Wlk.* Engl.
19. Am. stupidus *Wlk.* Engl.
20. Am. ruralis *Wlk.* Engl.
21. Am. truncatellus *Wlk.* Engl.
22. Am. tenuicornis *Wlk.* Engl.
23. Am. tenellus *Wlk.* Engl.
24. Am. temperatus *Wlk.* Engl.
25. Am. crassulus *Wlk.* Engl.
26. Am. tenebriosus *Wlk.* Engl.
27. Am. validus *Wlk.* Engl.

**648. G. Dibrachys** *Förster* Hym. Stud. II 65.

1. D. sp. Kaiserl. Thiergarten n. Hütteldorf.

**649. G. Mesopolobus** *Westwood* Phil. Mag. III 1833.

1. M. fasciiventris *Westw.* England.

**650. G. Coelopisthia** *Förster* Hym. Stud. II 65.

1. C.? Kahlengebirg n. Wien.

**651. G. Epicopterus** *Westwood* Phil. Mag. III Ser. II 441.

1. Ep. chorelformis *Westw.* England.

**652. G. Diglochis** *Förster* Hym. Stud. II 65.

1. D. sp.? Sievering, Brühl.

**653. G. Metacolus** *Förster* l. c.

1. M. unifasciatus *Först.* Aachen, Laxenburg b. Wien.

**654. G. Dinotus** *Förster* l. c.

1. D. sp.?

**655. G. Pandelus** *Förster* l. c.

1. P. flavipes *Först.* Aachen.

**656. Metopachia** *Westwood* Phil. Mag. III Ser. II 444.

1. M. dispar *Curt.* England.

**657. G. Bactyrischion** *Costa* Mem. r. Acad. II 1857.

1. B. bicoloratum *Cost.* Neapel.

**658. G. Stichocrepis** *Förster* Verh. d. Ver. preuss. Rheinl. XI. Bd

1. St. armata *Först.* Tirol.

**659. G. Acrocormus** *Förster* Hym. Stud. II 66.

1. Ac. Dr. *Förster* entdeckte 2 Arten aus dürren Apfelzweigen, worin die Larven von Saperda praeusta von einer Thamnophilus- und Scolytus-Art lebten.

**660. G. Rhopalicus** *Förster* l. c.

1. Rh. maculifer *Först.* Aachen, Kobenzl.

**661. G. Pachychirus** *Ag. Nom.* (Cheiropachus *Westwood*).

1. P. intermedius *Först.* Aachen.
2. P. quadrum *Walk.* London. (Cleonymus *Wlk*).
3. P. tutela *Walk.* England.

**662. G. Etroxys** *Westwood* Phil. Mag. III Ser. II.

1. Et. artemisiae *Först.* Aachen.
2. Et. fuscescens *Walk.* Engl.
3. Et. pulcherrimus *Westw.* Engl.
4. Et. scenicus *Walk.* Engl.
5. Et. stenogaster *Walk.* Engl.

**663. G. Schizonotus** *Ratzeburg* III 230.

1. Sch. Pannewitzi *Ratz.* Gez. aus Crabro cephalotes.
2. Sch. Sieboldi *Ratz.* Gez. aus Chrysomela populi.

**664. G. Tritypus** *Ratzeburg* III 227.

1. Tr. areolatus *Rtzb.* Hohenh., Mödling. Gez. a. Coccus auf Salix aurita.

**665. G. Pterotomus** *Ratzeburg* III 234.

1. Pt. Audouini *Ratz.* Dtschl.
2. Pt. Cordairi *Ratz.* Deutschl. Aus Cynips terminalis.
3. Pt. Dufouri *Ratz.* Dtschl.
4. Pt. dubius *Nees* Hohenheim. Aus Hylesinus minimus.
5. Pt. Latreillei *Rtz.* Darmstadt. Aus Hylesinus piniperda.
6. Pt. polychlori *Rtzb.* Danzig.

**666. G. Pterolycus** *Ratzeburg* III 233.

1. Pt. Brandti *Ratz.* Schweden. Aus Tinea padella.
2. Pt. Gravenhorsti *Ratz.* Hohenheim. Aus Bostrychus bispinus.
3. Pt. Lichtensteini *Ratz.* Kiel. Aus Rhodites rosae.

**667. G. Pteromalus** *Swed.* Vetensk. Acad. Handl. 1795.

1. Pt. aberrans *Först.* Aachen.
2. Pt. abieticola *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bostr. chalcographus.
3. Pt. abita *Walk.* Engl.
4. Pt. acco *Walk.* Engl.
5. Pt. acicularis *Först.* Aachen.
6. Pt. acraea *Walk.* London.
7. Pt. acuminatus *Först.* Aachen.
8. Pt. aeacus *Walk.* Engl.
9. Pt. aeson *Walk.* Engl.
10. Pt. aemulus *Ratzb.* Hohenheim. Schmarotzt in Hylesinus polygraphus.
11. Pt. aeglavis *Walk.* Engl.
12. Pt. aeneus *Nees* Warmbrunn.
13. Pt. aerosus *Först.* Aachen.
14. Pt. affinis *Walk.* England, Aach. Pt. statutus *Först.* Beitr. p. 20.
15. Pt. agilis *Först.* Aachen.
16. Pt. aglaope *Walk.* London.
17. Pt. aglaus *Walk.* Engl.
18. Pt. albescens *Rtzb.* Preussen. Aus Curculio notatus.
19. Pt. albinervis *Ratzb.* Lund. Aus Tinea padella.
20. Pt. albipennis *Walk.* Engl.
21. Pt. albo-annulatus *Rtzb.* Preuss. Mödling. Schmarotzt in Noctua piniperda.
22. Pt. alcmon *Walk.* Engl.
23. Pt. alimentus *Walk.* Engl.
24. Pt. alintus *Walk.* Engl.
25. Pt. alope *Walk.* Engl.
26. Pt. alopius *Walk.* Engl.
27. Pt. alternans *Först.* Aachen.
28. Pt. amabilis *Walk.* Engl.
29. Pt. ambiguus *Först.* Aachen.
30. Pt. amphimedon *Walk.* Engl.
31. Pt. amplus *Walk.* Engl.
32. Pt. anchinoe *Walk.* Engl.
33. Pt. androbius *Walk.* Engl.
34. Pt. angustus *Först.* Aachen.
35. Pt. anomalicornis *Först.* Aachen.
36. Pt. anomalipennis *Först.* Aachen.
37. Pt. annulatus *Ratzeb.* Preussen. Aus Coccus racemosus.
38. Pt. anoxenor *Walk.* Engl.
39. Pt. anthe *Walk.* London.
40. Pt. articus *Walk.* England.
41. Pt. antheraecola *Am.* et *Kirchn.* Lotos X 1860 p. 71. Prag.
42. Pt. anecton *Walk.* Engl.
43. Pt. apea *Walk.* Engl.
44. Pt. apertus *Walk.* Engl. Pt. calcophanes *Först.* Beitr. 27.
45. Pt. alphaeretus *Walk.* Engl.
46. Pt. aphidis *Nees* Schlesien.
47. Pt. apicalis *Nees* Dtschl.
48. Pt. apum *Nees* Schlesien.
49. Pt. arastor *Walk.* Engl.
50. Pt. arbortvagus *Först.* Aachen.
51. Pt. arlomedes *Walk.* Engl.
52. Pt. arlovistus *Walk.* Engl.
53. Pt. artembares *Walk.* Engl.
54. Pt. artemisiae *Först.*
55. Pt. artemon *Walk.* Engl.
56. Pt. artidemus *Walk.* London.
57. Pt. aspilus *Walk.* Engl.
58. Pt. assimilis *Nees* Schlesien.
59. Pt. atramentarius *Först.* Aachen.
60. Pt. ater *Rtzb.* Preussen.
61. Pt. atricornis *Först.* Aachen.
62. Pt. attennatus *Walk.* Engl.
63. Pt. aurantiacus *Ratzb.* Preussen. Wien. Gez. aus haarigen Gallen des Hieracium sylvaticum.
64. Pt. aurifacies *Först.* Aachen.
65. Pt. aurifer *Walk.* Engl.
66. Pt. automedon *Walk.* Engl.
67. Pt. autorides *Walk.* London.
68. Pt. axos *Walk.* Aachen.
69. Pt. azurescens *Ratzb.* Preussen. Schmarotzt in Hylesinus minimus und Bost. bidens.

70. Pt. balux *Wlk.* Engl.
71. Pt. barycerus *Först.* Aachen.
72. Pt. bebryce *Wlk.* London.
73. Pt. bellsis *Wlk.* Engl.
74. Pt. belas *Wlk.* England.
75. Pt. berycynthos *Wlk.* England.
76. Pt. beryllI *Wlk.* England, Wien, Aachen.
Pt. crassus *Först.* Beitr. 27.
77. Pt. bicolor *Först.* Aachen.
78. Pt. bidentis *Rtzb.* Preussen, Wien. Aus Bostr. bidens.
79. Pt. bienna *Wlk.* Engl.
80. Pt. bifasciatus *Nees* Pr. Schlesien.
81. Pt. bifrons *Wlk.* London.
82. Pt. bimaculatus *Nees* Pr. Schles.
83. Pt. bivestigiatus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzer v. Hylesinus fraxini.
84. Pt. blandus *Först.* Aachen.
85. Pt. Boucheanus *Rtzb.* Dtschl.
86. Pt. boreus *Wlk.* Engl.
87. Pt. braconidis *Rtzb.* Berlin. Gez. aus Bracon linearis.
88. Pt. bradleatus *Wlk.* Engl.
89. Pt. brevicornis *Wlk.* Engl.
90. Pt. brevlramulus *Först.* Aachen.
91. Pt. breviscapus *Först.* Aachen.
92. Pt. brevivitta *Wlk.* Engl.
93. Pt. breviuscula *Förster* Aachen, Brühl.
94. Pt. brunicans *Rtzb.* Hohenheim. Aus Eccoptogaster scolytus u. multistriatus.
95. Pt. cabades *Wlk.* London.
96. Pt. cabarnos *Wlk.* Engl.
97. Pt. caeno *Wlk.* Engl.
98. Pt. caligatus *Wlk.* Engl.
99. Pt. calligetes *Wlk.* London.
100. Pt. camma *Wlk.* Engl.
101. Pt. candiscus *Wlk.* Engl.
102. Pt. capitatus *Ratzeb.* Preussen. Aus Bostr. abietis, pityographus, Hyl. polygr.
103. Pt. canopterus *Rtzb.* Dtschl.
104. Pt. carcinus *Wlk.* Engl.
105. Pt. carinatus *Först.* Aachen.
106. Pt. carma *Wlk.* Engl.
107. Pt. caslugas *Walk.* London.
108. Pt. catillus *Wlk.* London, Aach., Wien.
Pterom. multiarticulatus *Förster* Beitr. 19.
109. Pt. cavus *Wlk.* London.
110. Pt. cecidomylae *Ratzb.* Preussen. Aus Cecidomyia pini.
111. Pt. celer *Först.* Aachen.
112. Pt. cephalotes *Walk.* Engl.
113. Pt. cepis *Walk.* Engl.
114. Pt. cercaphrus *Wlk.* London.
115. Pt. cerinopus *Först.* Aachen.
116. Pt. cerapajades *Walk.* Engl.
117. Pt. cerycus *Walk.* Engl.
118. Pt. chalcomelas *Walk.* Engl.
119. Pt. charops *Walk.* Engl.
120. Pt. chloris *Walk.* Engl.
121. Pt. chrysis *Först.* Aachen.
122. Pt. chrysos *Wlk.* Engl.
123. Pt. chrysommus *Walk.* Engl.
124. Pt. cingulum *Nees* Dtschl.
125. Pt. cingulipes *Walk.* London.
126. Pt. citrinus *Rtz.* Preuss. Schmarotzt in Lasioptera saliciperda.
127. Pt. clandestinus *Först.* Aachen.
128. Pt. claripennis *Först.* Aachen.
129. Pt. clavatus *Rtzb.* Preussen. Aus Curculio notatus.
130. Pt. clavlger *Först.* Aachen.
131. Pt. cliens *Walk.* London.
132. Pt. coelius *Walk.* Dublin.
133. Pt. coeruleocephalae *Rtzb.* Preuss. Aus Noct. coeruleocephala.
134. Pt. coerulescens *Ratz.* Preussen. Aus Tinea Goedartella.
135. Pt. collaris *Walk.* Engl.
136. Pt. comes *Walk.* Engl.
137. Pt. compactus *Först.* Aachen.

138. Pt. complanatus *Rtzb.* Preussen. Aus Tortr. strobilana u. Rhodites rosae.
139. Pt. compos *Först.* Aachen.
140. Pt. compressus *Walk.* Engl.
141. Pt. communis *Nees* Dtschl.
142. Pt. conclusus *Först.* Aachen.
143. Pt. concolor *Först.* Aachen.
144. Pt. congruens *Walk.* London.
145. Pt. confinis *Walk.* Engl.
146. Pt. conifer *Walk.* Engl.
147. Pt. conoideus *Rtzb.* Preuss. Aus Tinea cavella.
148. Pt. constans *Walk.* Engl.
149. Pt. contractus *Wlk.* Engl.
150. Pt. coprophranus *Först.* Aachen, Grinzing n. Wien.
151. Pt. corion *Walk.* London.
152. Pt. coryphe *Walk.* Engl.
153. Pt. conspersus *Walk.* Engl.
154. Pt. crassipes *Rtzb.* Dtschl.
155. Pt. crassus *Först.* Aachen.
156. Pt. crinifrons *Först.* Aachen.
157. Pt. cristatus *Först.* Aachen.
158. Pt. crocale *Walk.* Engl.
159. Pt. cryptocephali *Rtzb.* Erlangen.
160. Pt. cryptophagus *Först.* Aachen.
161. Pt. cubocephalus *Förster* Aachen.
162. Pt. curtus *Walk.* London.
163. Pt. cupreus *Walk.* London.
164. Pt. cyamon *Walk.* London.
165. Pt. cylindraceus *Först.* Aachen.
166. Pt. cytaeum *Walk.* Engl.
167. Pt. dacmenes *Walk.* Engl.
168. Pt. Dahlbomi *Rtzb.* Preussen. Aus Pogonoch. fascicularis u. Pissodes notatus.
169. Pt. Dalmanni *Först.* Aachen.
170. Pt. decipiens *Först.* Engl.
171. Pt. decissus *Walk.* Engl., Aach., Pt. opulentus *Först.* Beitr. 26.
172. Pt. decedens *Walk.* London.
173. Pt. decorus *Walk.* London.
174. Pt. delochus *Walk.* Engl.
175. Pt. depressus *Först.* Aachen.
176. Pt. dercylus *Walk.* London.
177. Pt. despectus *Walk.* London.
178. Pt. detritus *Walk.* Engl.
179. Pt. deudorix *Walk.* London.
180. Pt. devorator *Först.* Aachen.
181. Pt. diachymatis *Ratz.* Preuss. Aus Orchestes viminalis.
182. Pt. diadema *Rtzb.* Erlangen. Aus Lasioptera saliciperda.
183. Pt. dicissus *Walker.*
184. Pt. difficilis *Först.* Aachen.
185. Pt. dilatata *Kollar* Wien.
186. Pt. dilutipes *Ratz.* Preuss., Wien. Aus Tinea padella und Tortr. Holmiana.
187. Pt. dimidiatus *Walk.* Engl.
188. Pt. diminutor *Förster* Aachen.
189. Pt. disator *Först.* Aachen.
190. Pt. diomedon *Walk.* Engl.
191. Pt. dipaenas *Walk.* Engl.
192. Pt. discoideus *Walk.* Engl.
193. Pt. discolor *Walk.* Engl.
194. Pt. discus *Walk.* London.
195. Pt. distinguendus *Först.* Aachen, Wien.
196. Pt. diversus *Walk.* Engl.
197. Pt. divisus *Walk.* London.
198. Pt. docimus *Walk.* London.
199. Pt. domesticus *Wlk.* Engl., Mödl.
200. Pt. dorsalis *Wlk.* Engl.
201. Pt. drepanon *Walk.* Engl.
202. Pt. druso *Wlk.* London.
203. Pt. dynastes *Först.* Aachen.
204. Pt. ecarinatus *Först.* Aachen.
205. Pt. ection *Walk.* Engl.
206. Pt. egregius *Förster* Aachen.
207. Pt. eisenbergensis *Rtzb.* Preuss., Wien. Schmarotzt in Tipula fagi.
208. Pt. elatus *Först.* Aachen.
209. Pt. elearchus *Walk.* Engl.
210. Pt. eleuthera *Walk.* London.

211. Pt. elongatus *Rtzb.* Würtemberg. Aus Anobium hederae.
212. Pt. Elymus *Walk.* England.
213. Pt. elynos *Walk.* Engl.
214. Pt. emathion *Walk.* London.
215. Pt. eminens *Förster* Aachen.
216. Pt. empactus *Walk.* Engl.
217. Pt. endomychi *Walk.* London.
218. Pt. epimelas *Wlk.* Engl.
219. Pt. epistenus *Walk.* Engl.
220. Pt. equestris *Wlk.* Engl.
221. Pt. equus *Walk.* London.
222. Pt. ergias *Walk.* London.
223. Pt. erasippus *Walk.* London.
224. Pt. esuriens *Förster* Aachen.
225. Pt. eucerus *Rtzb.* Preussen. Aus Microgastertönnchen von Bombyx salicis.
226. Pt. eulimene *Walk.* London.
227. Pt. eupterus *Walk.* London.
228. Pt. eurynotus *Först.* Aachen.
229. Pt. euryops *Walk.* Engl.
230. Pt. excrescentium *Rtzb.* Dtschld. Aus Nematus saliceti.
231. Pt. excruciatus *Walk.* Engl.
232. Pt. exiguus *Först.* Aachen.
233. Pt. exilis *Walk.*, *Först.* London, Aachen.
234. Pt. exquisitus *Förster* Aachen.
235. Pt. exsertus *Förster* Aachen.
236. Pt. extensus *Förster* Aachen.
237. Pt. facilis *Förster* Aachen.
238. Pt. fagi *Rtzb.* Dtschld., Dornbach n. Wien. Aus Cecidomyia fagi.
239. Pt. fallax *Först.* Aachen.
240. Pt. famulus *Walk.* Engl.
241. Pt. fasciatus *Förster* Aachen.
242. Pt. fasciventris *Walk.* London.
243. Pt. faumigera *Förster* Aachen.
244. Pt. faustina *Walk.* England.
245. Pt. favarius *Walk.* London.
246. Pt. femoralis *Förster.* Aachen.
247. Pt. ferox *Förster* Aachen.
248. Pt. fervidus *Förster* Aachen.
249. Pt. festivus *Förster* Aachen.
250. Pt. fertilis *Först.* Aachen.
251. Pt. filicornis *Först.* Aach., Engl., Wien.
252. Pt. flavifrons *Walk.* Engl.
253. Pt. flamiger *Walk.* Engl.
254. Pt. flavipes *Först.* Aachen.
255. Pt. flavius *Walk.* London.
256. Pt. fontanus *Walk.* London.
257. Pt. formosus *Walk.* Engl.
258. Pt. foveolatus *Först.* Aachen.
259. Pt. fraxini *Rtzb.* Preussen. Aus Hyles. fraxini.
260. Pt. fucicola *Walk.* England.
261. Pt. fuscicornis *Walk.* London.
262. Pt. fugax *Först.* Aachen.
263. Pt. fugosus *Wlk.* Engl.
264. Pt. fuligidus *Först.* Aachen.
265. Pt. fulvipes *Wlk.* Engl.
266. Pt. fulviventris *Walk.* London.
267. Pt. fumipennis *Wlk.* Wien, Aach., England.
Pt. nubeculosus *Först.* Beitr. 30.
268. Pt. furtivus *Först.* Aachen.
269. Pt. fuscescens *Wlk.* London.
270. Pt. fuscipalpis *Förster* Aachen, Mödling, Prag. Lotos IX p. 61.
271. Pt. futilis *Wlk.* Engl., Mauer b. Wien.
Pt. operosus *Först.* Beitr. 13.
272. Pt. gallicus *Rtzb.* Danzig. Aus Cynips terminalis.
273. Pt. gallonius *Walk.* Engl.
274. Pt. gargasus *Wlk.* London.
275. Pt. gaudens *Wlk.* Engl.
276. Pt. generalis *Först.* Aachen.
277. Pt. gentilis *Wlk.* et *Först.* Engl., Aachen.
278. Pt. genuinus *Först.* Aachen.
279. Pt. gigas *Wlk.* London.
280. Pt. ginetellus *Wlk.* London.

281. Pt. glabellus *Först.* Aachen.
282. Pt. glanclas *Wlk.* Engl.
283. Pt. glechomae *Förster* Aachen, Böhmen, Wien. Aus Gallen der Glechoma hederacea.
284. Pt. gonates *Wlk.* London.
285. Pt. gracilis *Wlk. Först.* Engld., Aachen.
286. Pt. grandiclava *Wlk.* Engl.
287. Pt. grandis *Wlk.* Engl.
288. Pt. gratiosus *Först.* Aachen.
289. Pt. guttatus *Rtzb.* Preussen. Aus Curc. notatus, Hyles. piniperda u. Bost. bidens.
290. Pt. guttula *Rtzb.* Danzig. Aus Tortrix resinana.
291. Pt. habilis *Först.* Aachen.
292. Pt. Halydayanus *Rtzb.* Aus Bombyx salicis.
293. Pt. hecate *Wlk.* Engl.
294. Pt. hedimeles *Wlk.* Engl.
295. Pt. hemichlorus *Först.* Aachen, Hütteldorf.
296. Pt. herbaceus *Först.* Aachen.
297. Pt. herbidus *Wlk.* Engl., Aach., Wien.
Pt. delectus *Först.* Beitr. 26.
298. Pt. hercynlae *Rtzb.* Am Harz.
299. Pt. hilaris *Wlk.* Engl.
300. Pt. hippo *Wlk.* Engl.
301. Pt. hohenheimensis *Rtzb.* Wien, Preussen. Aus Tortr. strobilana.
302. Pt. honestus *Först.* Aachen.
303. Pt. humilis *Först.* Aach., Wien.
304. Pt. hyloe *Wlk.* Engl.
305. Pt. hypocyanus *Först.* Aachen.
306. Pt. hyrtacina *Wlk.* London.
307. Pt. hyrtacus *Wlk.* Engl.
308. Pt. janira *Wlk.* Engl.
309. Pt. jejunus *Först.* Aachen.
310. Pt. illudens *Wlk.* Engl.
311. Pt. illustratus *Först.* Aachen.
312. Pt. imbutus *Wlk.* London.
313. Pt. immaculatus *Rtzb.* Preuss. Aus Bostrichus u. Hylesinus-Arten.
314. Pt. immundus *Förster* Aachen.
315. Pt. impeditus *Wlk.* Engl.
316. Pt. impressifrons *Först.* Aachen.
317. Pt. inanis *Först.* Aachen.
318. Pt. inclusus *Wlk.* Engl.
319. Pt. incrassatus *Rtzb.* Danzig. Aus Cynips divisa-Gallen.
320. Pt. inclytus *Först.* Aachen.
321. Pt. incertus *Förster* Aachen.
322. Pt. inconspicuus *Först.* Aachen.
323. Pt. immundus *Förster* Aachen.
324. Pt. infectus *Wlk.* London.
325. Pt. inermis *Först.* Aachen.
326. Pt. innoxius *Förster* Aachen.
327. Pt. infestus *Först.* Aachen.
328. Pt. infirmus *Förster* Aachen.
329. Pt. intermedius *Förster* Aachen.
330. Pt. intestinarius *Först.* Aachen.
331. Pt. invexustus *Wlk.* Engl.
332. Pt. Jopis *Wlk.* London.
333. Pt. jouanensis *Rtzb.* Deutschland. Aus Orchestes quercus et ilicis.
334. Pt. irus *Wlk.* England.
335. Pt. isarchus *Wlk.* London.
336. Pt. junceus *Wlk.* London.
337. Pt. jucundus *Först.* Aachen.
338. Pt. Klugi *Rtzb.* Posen. Schmarotzt in Nematus Erichsoni.
339. Pt. larimna *Wlk.* Engl.
340. Pt. laetus *Först.* Aachen.
341. Pt. laestutellatus *Först.* Aachen.
342. Pt. lampe *Wlk.* London.
343. Pt. laticeps *Först.* Aachen.
344. Pt. laricinellae *Rtzb.* Preussen. Aus Tinea laricella.
345. Pt. larvarum *Nees* Dtschld.
346. Pt. laogore *Wlk.* London.
347. Pt. laticeps *Först.* Aachen.
348. Pt. laticornis *Wlk.* London.
349. Pt. latifrons *Wlk.* Engl., Aach., Wien.

350. Pt. latipennis *Wlk.* London.
351. Pt. latus *Wlk.* London.
352. Pt. lautus *Wlk.* Engl.
353. Pt. lebere *Wlk.* Engl.
354. Pt. leguminum *Rtzb.* Darmstadt. Aus Hülsen v. Spartium scoparium.
355. Pt. linearis *Wlk.* London.
356. Pt. lentulus *Wlk.* London.
357. Pt. leodacus *Wlk.* London.
358. Pt. leogoras *Wlk.* Engl.
359. Pt. limbatus *Först.* Aachen.
360. Pt. lepidus *Först.* Aachen.
361. Pt. leptogaster *Först.* Aachen.
362. Pt. leptostictus *Först.* Aachen.
363. Pt. lethargius *Först.* Aachen.
364. Pt. leuce *Wlk.* Engl.
365. Pt. leucopezus *Rtzb.* Preuss. Aus Cynips terminalis.
366. Pt. leptdotus *Rtzb.* Dtschl.
367. Pt. liparae *Giraud.* Wien. Aus Lipara lucens *Meig.* Verh. z. b. Ges. XIII, 1252.
368. Pt. listos *Wlk.* England.
369. Pt. lobadeia *Wlk.* Engl.
370. Pt. longicornis *Wlk. Först.* Engl., Aachen.
Pt. praetermissus *Först.* Beitr. 19.
371. Pt. lazulinus *Först.* Aachen.
372. Pt. lucidus *Wlk. Först.* England, Aachen.
373. Pt. lucilla *Wlk.* Engl.
374. Pt. lugens *Först. Rtzb.* Preussen. Aus Lophyrus pini.
375. Pt. lugubris *Wlk.* Engl.
376. Pt. luniger *Nees* Dtschl.
377. Pt. lunula *Rtzb.* Aus Curculio notatus u. Hylesinus piniperda.
378. Pt. lythus *Wlk.* London.
379. Pt. macronychivorus *Perez* Ann. soc. ent. III 1863, 631. Frankr.
380. Pt. macromerus *Wlk.* Engl.
381. Pt. maculipennis *Wlk.* Engl.
382. Pt. maculiscapus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Coccus-Arten.
383. Pt. macreus *Wlk.* London.
384. Pt. magdalis *Ratzeb.* Preussen. Schmarotzt in Magdalis violacea.
385. Pt. mandibularis *Först.* Aachen. Von mir erzogen aus Plagiodera armoraciae *Fabr.* und Gastrophysa raphani.
386. Pt. meconotus *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Cynips terminalis.
387. Pt. mediocris *Wlk.* Engl.
388. Pt. megachlorus *Wlk.* London.
389. Pt. melancholicus *Först.* Aachen.
390. Pt. melanocerus *Först.* Aach.
391. Pt. melanochlorus *Först.* Aachen.
392. Pt. merope *Wlk.* Engl.
393. Pt. mese *Wlk.* Engl.
394. Pt. mesochlorus *Wlk.* England, Aachen.
Pt. acuminatus *Först.* Beitr. 16.
395. Pt. mesapos *Wlk.* Engl.
396. Pt. Meyerincki *Rtzb.* Berlin. Aus von Xyphidria camelus u. dromedarius bewohnten Birkenstämmen gezogen.
397. Pt. microcerus *Wlk.* London.
398. Pt. microgasteris *Nees* Dtschl.
399. Pt. microneurus *Rtzb.* Preussen.
400. Pt. minutissimus *Först.* Aachen.
401. Pt. minutus *Nees* Dtschl.
402. Pt. mobilis *Först.* Aachen.
403. Pt. modestus *Först.* Aachen.
404. Pt. morys *Wlk.* Engl.
405. Pt. multicolor *Rtzb.* Preuss. Aus Bostrichus- u. Hylesinus-Arten.
406. Pt. mundus *Walk. Först.* Engl., Aachen.
407. Pt. musaeus *Wlk.* Engl.
408. Pt. muscarum *Wlk.* Engl.
409. Pt. mutia *Wlk.* Aachen. Engl.
Pt. vorax *Först.* Beitr. 16.
410. Pt. mycale *Wlk.* London.

411. Pt. myle *Wlk.* London.
412. Pt. nanus *Förster* Aachen.
413. Pt. napaeus *Först.* Aachen.
414. Pt. nanbolus *Walk.* Engl.
415. Pt. navis *Rtzb.* Preussen. Aus Hylesinus pityographus.
416. Pt. neglectus *Först.* Aachen.
417. Pt. neostadiensis *Ratzb.* Danzig. Gezog. aus Blattgallen v. Rosa canina.
418. Pt. nervosus *Först.* Aachen.
419. Pt. nitefactus *Förster* Aachen.
420. Pt. nonus *Rtzb.* Darmstadt.
421. Pt. nubilus *Först.* Aachen.
422. Pt. nuperus *Först.* Aachen.
423. Pt. nyctimus *Walk.* Engl.
424. Pt. nyphius *Walk.* Engl.
425. Pt. obscuratus *Walk.* Engl.
426. Pt. obscurellus *Först.* Aachen.
427. Pt. obscurus *Nees* Dtschl.
428. Pt. obsessorius *Först.* Aachen.
429. Pt. obvolitans *Först.* Aachen.
430. Pt. occultus *Ratzb.* Darmstadt. Aus Nematus laricis.
431. Pt. omnivorus *Wlk.* Aach., Engl., Kahlengebirg n. Wien.
432. Pt. opacus *Först.* Aachen.
433. Pt. operosus *Först.* Aachen.
434. Pt. opheltes *Walk.* Engl.
435. Pt. opinus *Förster* Aachen.
436. Pt. opistotomus *Rtzb.* Darmstadt.
437. Pt. opulentus *Först.* Aachen.
438. Pt. oractes *Walk.* Engl.
439. Pt. orbiculatus *Walker* Engl.
440. Pt. orchestes *Rtzb.* Hohenheim.
441. Pt. ornytus *Wlk.* Engl.
442. Pt. ormenus *Wlk.* Engl.
443. Pt. ornatus *Först.* Aachen.
444. Pt. orsipus *Walk.* London.
445. Pt. ortalus *Wlk.* London.
446. Pt. orthia *Walk.* Engl.
447. Pt. otos *Wlk.* Engl.
448. Pt. ovatus *Wlk.* Engl.
449. Pt. ovinus *Wlk.* Engl.
450. Pt. oxygyne *Wlk.* London.
451. Pt. pachygaster *Först.* Aachen.
452. Pt. pachymerus *Först.* Aachen.
453. Pt. pallipes *Nees* Dtschl.
454. Pt. papaveris *Först.* Aachen.
455. Pt. patro *Wlk.* London.
456. Pt. pellucidus *Förster* Aachen.
457. Pt. perditor *Först.* Aachen.
458. Pt. peregrinus *Först.* Aachen.
459. Pt. perfectus *Wlk.* Engl.
460. Pt. perpetuus *Wlk.* Engl.
461. Pt. pervosus *Wlk.* Engl.
462. Pt. pexatus *Först.* Engl.
463. Pt. phalasuma *Wlk.* London.
464. Pt. phyllus *Wlk.* London.
465. Pt. pictus *Först.* Aachen, Engl., Wien.
466. Pt. picipes *Nees* Dtschl.
467. Pt. pilosellus *Först.* Aachen.
468. Pt. pinguis *Wlk.* Engl.
469. Pt. pini *Hart.* Deutschl., Wien. Aus Cocons d. Microgaster, mit denen Gastr. pini und Pap. crataegi-Raupen besetzt waren.
470. Pt. pione *Wlk.* Engl.
471. Pt. pirus *Wlk.* London.
472. Pt. placidus *Wlk.* Engl.
473. Pt. plagiatus *Nees* Pr. Schlesien.
474. Pt. planiusculus *Först.* Aachen.
475. Pt. platynotus *Först.* Aachen.
476. Pt. plenus *Wlk.* London.
477. Pt. pogonochoeri *Rtzb.* Dtschl.
478. Pt. polycyclus *Först.* Aachen.
479. Pt. polyphagus *Förster* Aachen.
480. Pt. pomacearum *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tinea leucatella.
481. Pt. praelongus *Förster* Aachen.
482. Pt. praepes *Först.* Aachen.
483. Pt. praepotens *Först.* Aachen.
484. Pt. praepilens *Wlk.* London.
485. Pt. principes *Wlk.* Engl.
486. Pt. prinsos *Wlk.* Engl.

487. Pt. promulus *Wlk.* London.
488. Pt. pronus *Wlk.* Engl.
489. Pt. proximus *Först.* Aachen.
490. Pt. pusillus *Först.* Aachen.
491. Pt. pullus *Förster* Aachen.
492. Pt. punctifrons *Nees* Dtschl.
493. Pt. punctatus *Rtzb.* Kiel.
494. Pt. punctum *Förster* Aachen.
495. Pt. pungens *Förster* Aachen.
496. Pt. puparum *L.* Europa. Aus Van. Antiopa u. P. brassicae-Pupp.
497. Pt. purpureus *Wlk.* Engl.
498. Pt. pusillus *Först.* Aachen.
499. Pt. pygmaeanae *Rtzb.* Kiel, Ob. Schlesien.
500. Pt. pygmus *Först.* Aachen.
501. Pt. quadratus *Rtzb.* Preuss. Aus Curculio notatus.
502. Pt. quadrinotatus *Wlk.* London.
503. Pt. quaesitus *Först.* Aachen.
504. Pt. questionis *Först.* Aachen.
505. Pt. quercus *Nees* Dtschl.
506. Pt. racemosi *Ratzeb.* Preussen. Schmarotzt in Coccus racemosus.
507. Pt. ramealis *Nees* Dtschl.
508. Pt. ramulorum *Rtzb.* Hohenheim. Aus Hylesinus minimus.
509. Pt. rapax *Först.* Aachen.
510. Pt. raucus *Först.* Aachen.
511. Pr. recondituss *Först.* Aach., Engl., Hütteldorf.
512. Pt. redactus *Wlk.* Engl.
513. Pt. regius *Först.* Aachen.
514. Pt. repandus *Wlk.* London.
515. Pt. reptans *Nees* Dtschl.
516. Pt. revelatus *Först.* Aachen.
517. Pt. rhinton *Wlk.* Engl.
518. Pt. rhombicus *Först.* Aachen.
519. Pt. rhytium *Wlk.* Engl.
520. Pt. robustus *Wlk.* London.
521. Pt. rotundatus *Rtzb.* Berlin. Aus Bombyx chrysorrhoea.
522. Pt. rufinus *Wlk.* Engl.
523. Pt. rufipes *Nees* Dtschl.
524. Pt. rufiventris *Först.* Aachen.
525. Pt. rusticus *Först.* Aachen.
526. Pt. saltans *Rtzb.* Preussen.
527. Pt. saltatorius *Först.* Aachen.
528. Pt. samus *Wlk.* England.
529. Pt. sanavus *Wlk.* Engl.
530. Pt. saphirinus *Först.* Aachen.
531. Pt. saptax *Wlk.* Engl.
532. Pt. saptine *Wlk.* London.
533. Pt. saturatus *Wlk.* Engl.
534. Pt. Saxesenl *Rtzb.* Dtschl. Schmarotzer v. Anthonomus pomorum.
535. Pt. scabriculus *Nees* Dtschl.
536. Pt. scenicus *Wlk.* Engl.
537. Pt. selandonius *Först.* Aachen.
538. Pt. semiclavatus *Rtzb.*
539. Pt. semifasciatus *Wlk.* Engl.
540. Pt. seniculus *Nees* Dtschl.
541. Pt. separatus *Först.* Aachen.
542. Pt. sequester *Wlk.* London.
543. Pt. servulus *Wlk.* London.
544. Pt. siccatorum *Rtzb.* Preussen.
545. Pt. signatus *Wlk.* London.
546. Pt. silvarum *Först.* Aachen.
547. Pt. silvicola *Wlk.* Engl.
548. Pt. similis *Först.* Aachen.
549. Pt. simulans *Wlk.* Engl.
550. Pt. sincerus *Först.* Aachen.
551. Pt. singularis *Först.* Aachen.
552. Pt. sisenna *Wlk.* Engl.
553. Pt. sobrius *Wlk.* London.
554. Pt. solidus *Först.* Aachen.
555. Pt. solutus *Wlk.* Engl.
556. Pt. sophron *Wlk.* London.
557. Pt. sparsus *Först.* Aach., Wien.
558. Pt. spectabilis *Först.* Aachen.
559. Pt. sphaerogaster *Först.* Aachen.
560. Pt. spicatus *Wlk.* Engl.
561. Pt. Splnolae *Först.* Aachen.
562. Pt. splendidus *Först.* Aachen.
563. Pt. status *Först.* Aachen.

564. Pt. stenogaster *Wlk.* Engl.
Pt. stenonotus *Rtzb.* Preussen. Aus Cynips terminalis u. Tin. cognatella.
565. Pt. stenotelus *Wlk.* Engl.
566. Pt. strenuus *Först.* Aachen.
567. Pt. strobilobius *Rtzb.* Hohenheim.
568. Pt. subaequalis *Först.* Aachen.
569. Pt. subfumatus *Rtzb.* Preussen. Aus Lophyrus pini.
570. Pt. sublaevis *Först.* Aachen.
571. Pt. subuliger *Wlk.* Engl., Prater.
572. Pt. subpunctatus *Först.* Aachen.
573. Pt. subquadratus *Wlk.* London.
574. Pt. subterraneus *Först.* Aachen.
575. Pt. sulfuripes *Först.* Aachen.
576. Pt. suspensus *Rtzb.* Dtschl. Aus Gallen d. Cecidomyia fagi.
577. Pt. syntomus *Ratzeb.* Preussen. Schmarotzer v. Tinea cognatella.
578. Pt. tedanius *Wlk.* London.
579. Pt. telon *Wlk.* London.
580. Pt. temesa *Wlk.* Engl.
581. Pt. terminalis *Wlk.* Engl.
582. Pt. tenuicornis *Först.* Aachen.
583. Pt. tennis *Wlk.* Engl.
584. Pt. tenuiscapus *Först.* Aachen.
585. Pt. tereus *Wlk.* Engl.
586. Pt. themisus *Wlk.* Engl.
587. Pt. thessalus *Wlk.* England, Hütteldorf.
588. Pt. thoracicus *Wlk.* London.
589. Pt. tiburtus *Wlk.* Engl.
590. Pt. tigosis *Wlk.* Engl.
591. Pt. tinearum *Rtzb.* Preussen.
592. Pt. toxicrate *Wlk.* London.
593. Pt. transiens *Wlk.* London.
594. Pt. transversus *Först.* Aachen.
595. Pt. tricolor *Wlk.* Engl.
596. Pt. triqueter *Först.* Aachen.
597. Pt. tristis *Wlk.* Engl.
598. Pt. trochilus *Rtzb.* Harz.
599. Pt. tychon *Wlk.* Engl.
600. Pt. urgo *Wlk.* London.
601. Pt. vagans *Först.* Aachen.
602. Pt. vaginatus *Först.* Aachen.
603. Pt. vaginulae *Rtzb.* Darmstadt. Aus Brachionyx indigena.
604. Pt. vallecula *Rtzb.* Pr. Schlesien. Aus Eccoptogaster scolytus.
605. Pt. validus *Först.* Aachen.
606. Pt. Walkeri *Rtzb.* Berlin. Aus Pyralis parialis. Auf Kirschen.
607. Pt. vallatus *Först.* Aachen.
608. Pt. variolosus *Först.* Aachen.
609. Pt. varius *Wlk.* Aachen, Engl., Wien.
610. Pt. varro *Wlk.* London.
611. Pt. velox *Först.* Aachen.
612. Pt. ventricosus *Först.* Aachen.
613. Pt. venustus *Wlk. Först.* Engl., Aachen.
614. Pt. vesparum *Rtzb.* Darmstadt. Gez. aus einem Wespennest.
615. Pt. verticalis *Först.* Aachen.
616. Pt. vibullius *Wlk.* London.
617. Pt. vicinus *Först.* Aachen.
618. Pt. virens *Nees* Dtschl.
619. Pt. viridicaus *Först.* Aachen.
620. Pt. viridulus *Wlk.* Engl.
621. Pt. vitripennis *Wlk. Först.* Engl., Aachen.
622. Pt. Vopiscus *Wlk.* Engl.
623. Pt. vola *Wlk.* Engl.
624. Pt. vorax *Först.* Aachen, Engl., Wien.
625. Pt. xanthe *Wlk.* Engl.
626. Pt. xanthopterus *Rtzb.* Aus Coccus gezogen.
627. Pt. Zelleri *Rtzb.* Dtschl. Aus Bombyx neustria u. Psyche sp.
628. Pt. zelus *Wlk.* Engl.
629. Pt. zipactes *Wlk.* London.
630. Pt. zogenes *Wlk.* London.

**668. G. Eutelus** *Walker* Ent. Mag. II 1834.

1. E. altus *Wlk.* Engl.
2. E. aequus *Wlk.* Engl.
3. E. bicolor *Wlk.* Engl.
4. E. catenatus *Wlk.* Engl.
5. E. eximius *Wlk.* Engl.
6. E. elevatus *Wlk.* London.
7. E. dilectus *Wlk.* Engl.
8. E. diffinis *Wlk.* Engl.
9. E. fuscipennis *Wlk.* London.
10. E. fulvicornis *Wlk.* London.
11. E. flavipes *Wlk.* Engl.
12. E. gracilis *Wlk.* London.
13. E. helvipes *Wlk.* London.
14. E. inornatus *Wlk.* Engl.
15. E. intermedius *Wlk.* Engl.
16. E. immaculatus *Wlk.* Engl.
17. E. jucundus *Wlk.* Engl.
18. E. placidus *Wlk.* Engl.
19. E. planus *Wlk.* London.
20. E. pygmaeus *Wlk.* Engl.
21. E. platycerus *Wlk.* London.
22. E. platynotus *Wlk.* London.
23. E. posticus *Wlk.* London.
24. E. politus *Wlk.* London.
25. E. semotus *Wlk.* Engl.
26. E. signatus *Wlk.* Engl.
27. E. scellis *Wlk.* London.
28. E. sobrinus *Wlk.* London.

**669. G. Miscocampus** *Latreille* Fam. nat. 1825.

1. M. fuscicornis *Steph.* Engl.
2. M. nigricornis *Steph.* Engl.

**670. G. Halticoptera** *Spinola* Ann. du Mus. d'ist. nat. Tom. VII 1811.

1. H. aterrima *Steph.* England, Italien.

## B. Tetramera.

### Subfamilia XVII. **Elasmidae** *Förster.*

**671. G. Elasmus** *Westwood* Phil. Mag. 1833. (Aneure *Nees*).

1. El. Anius *Wlk.* England.
2. El. flabellatus *Fonsc.* Deutschl., Frankr. Wien.
3. El. nuda *Nees* Deutschl.
4. El. scutellaris *Nees* Dtschl.
5. El. Westwoodi *Giraud.* Z. b. Ver. 1856, 185. Wien. Aus Gallen v. Populus tremula.

### Subfamilia XVIII. **Elachistidae** *Förster.*

**672. G. Euplectrus** *Westwood* Phil. mag. I 1832.

1. Eup. bicolor *Wlk.* Schwed., Wien. Spalangia flavipes *Fonsc.* Dtschl.
2. Eup. chlorocephalus *Nees.*

**673. G. Aulogymnus** *Förster* Verh. pr. Rhld. VIII 1851.

1. Aul. aceris *Först.* Aus Blattgallen v. Acer platanoides.

**674. G. Olinx** *Förster* l. c.

1. Ol. gallarum *Linné* Eur. Eulophus gallarum *Nees*. Schmarotzer v. Teras terminalis.
2. Ol. striata *Först.* Aachen.

**675. G. Teleogmus** *Förster* Hym. Stud. II. 72, 74.

1. T. orbitalis *Förster* Aachen.

**676. G. Elachestus** *Spin.* Ann. mus. 1811 (Stenomesius *Wstw.* part.)

1. El. angularis *Först.* Aachen.
2. El. aequalis *Först.* Aachen.
3. El. aeruginosus *Först.* Aachen.
4. El. Amelon *Wlk.* England.
5. El. albipes *Nees* Dtschl.
6. El. annulatus *Först.* Aachen.
7. El. Argissa *Wlk.* England.
8. El. carinatus *Rtzb.* Deutschl. Eulophus Antaeus *Wlk.* I 172. Schmarotzt in Rhynchites betuleti.
9. El. complanatusculus *Rtzb.*
10. El. Cyniphidum *Ratz.*
11. El. cyaneus *Först.* Aachen.
12. El. cupreus *Först.* Aach., Wien.
13. El. coerulescens *Nees* Deutschl., Hütteldorf nächst Wien.
14. El. crassicornis *Nees* Dtchl., Wien.
15. El. Charonias *Wlk.* England.
16. El. ditissimus *Först.* Aachen.
17. El. dimidiatus *Wlk.* England.
18. El. Eucrate *Wlk.* England.
19. El. Eurybates *Wlk.* England.
20. El. Erse *Wlk.* England.
21. El. fenestratus *Nees* Dtschl.
22. El. Florianus *Wlk.* England.
23. El. fusciventris *Nees* Dtschl.
24. El. facialis *Först.* Aachen.
25. El. immunctus *Nees* Deutschl.
26. El. Heyeri *Ratz.* Aus Gallen v. Nematus angustus.
27. El. laevis *Först.* Aachen.
28. El. innatus *Först.* Aachen.
29. El. lateralis *Nees* Deutschl.
30. El. leucogramma *Ratz.* Aus Eccoptogaster intricatus.
31. El. Neleus *Wlk.* England.
32. El. orbicularis *Nees* Schlesien.
33. El. obscuripes *Nees* Schlesien.
34. El. pallipes *Nees* Deutschl.
35. El. pulchellus *Westw.* England.
36. El. petiolatus *Nees* Schlesien.
37. El. politus *Rtzb.* Aus Lithocolletis erzogen.
38. El. pellucens *Först.* Aachen.
39. El. plagiatus *Först.* Aachen.
40. El. pulcherrimus *Först.* Aachen.
41. El. reticulatus *Ratzeb.* Preussen. Schmarotzt in Lithocolletis.
42. El. rufescens *Rossi.* Wien. Eulophus 4fasciatus *Först.*
43. El. Saon *Wlk.* England.
44. El. splendens *Först.* Aachen.
45. El. subauratus *Nees* Schlesien.
46. El. Suada *Wlk.* England.
47. El. tardulus *Nees* Pr. Schlesien.
48. El. timidus *Förster* Aachen.
49. El. viridis *Nees* Pr. Schlesien.

## Subfamilia XIX. **Eulophidae** *Förster.*

**677. G. Melittobia** *Westwood* Introd. to the mod. Class.

1. M. Audouini *Westw.* (Cirrospilus Acasta *Westw.* u. Anthophorabia retusa *Newp.*) Lebt parasitisch in den Nestern von Anthophora retusa. Engl.

**678. G. Dioladocerus** *Westwood* Phil. journ. I, 1832.

1. D. Westwoodi *Steph.* England.

**679. G. Solenotus** *Förster* Hym. Stud. II. 74.

1. S. viridis *Först.* Aachen, Pötzleinsdorf.

**680. G. Sympiesis** *Förster* l. c.

1. S. sericeicornis *Nees* (Eulophus *Nees*) Deutschland.

**681. G. Hemiptarsenus** *Westwood* Mag. nat. hist. 1833.

1. H. ornatus *Westw.* England, Gersthof bei Wien.

**682. G. Cirrospilus** *Westwood* Phil. journ. 1832.

1. C. aphaca *Wlk.* England.
2. C. acosta *Wlk.* England.
3. C. anteius *Wlk.* England.
4. C. amenon *Wlk.* London.
5. C. asapus *Wlk.* England.
6. C. amynus *Wlk.* London.
7. C. apoma *Wlk.* England.
8. C. ayrus *Wlk.* London.
9. C. abantidas *Wlk.* England.
10. C. aega *Wlk.* London.
11. C. anticlea *Wlk.* London.
12. C. aristaeus *Wlk.* England.
13. C. anyta *Wlk.* London.
14. C. alcittae *Wlk.* Engl.
15. C. achaemenes *Wlk.* London.
16. C. arathias *Wlk.* Engl.
17. C. agathacles *Wlk.* London.
18. C. attelus *Wlk.* London.
19. C. adalia *Wlk.* Engl.
20. C. anysis *Wlk.* London.
21. C. acesias *Wlk.* Engl.
22. C. articas *Wlk.* London.
23. C. aeacus *Wlk.* London.
24. C. abaster *Wlk.* Engl.
25. C. abron *Wlk.* London.
26. C. arsames *Wlk.* London.
27. C. athyrte *Wlk.* Engl.
28. C. banos *Wlk.* London.
29. C. beroe *Wlk.* Engl.
30. C. ceuxo *Wlk.* Engl.
31. C. chabrias *Wlk.* London.
32. C. chinias *Wlk.* Engl.
33. C. coronis *Wlk.* London.
34. C. cyrrhus *Wlk.* Engl.
35. C. chares *Wlk.* London.
36. C. clito *Wlk.* Engl.
37. C. charoba *Wlk.* London.
38. C. canon *Wlk.* Engl.
39. C. cotnis *Wlk.* Engl., Wien.
40. C. deipyrus *Wlk.* London.
41. C. deioces *Wlk.* Engl.
42. C. diaphandus *Wlk* London.
43. C. daira *Wlk.* London.
44. C. deldon *Wlk.* Engl.
45. C. diallus *Wlk.* Engl., Wien.
46. C. crino *Wlk.* London.
47. C. clinia *Wlk.* London.
48. C. emeja *Wlk.* Engl.
49. C. enotus *Wlk.* Engl.
50. C. eupalis *Wlk.* London.
51. C. eleatla *Wlk.* London.
52. C. endemus *Wlk.* London.
53. C. epicharmus *Wlk.* Engl.
54. C. enagoras *Wlk.* Engl.
55. C. enedochus *Wlk.* London.
56. C. ecus *Wlk.* London.
57. C. eurytus *Wlk.* Engl.
58. C. eudora *Wlk.* London.
59. C. elegantissimus *Westw.*
60. C. faucula *Wlk.* Engl.

61. C. flavarius *Nees* Dtschl.
62. C. gaus *Wlk.* London.
63. C. isaea *Wlk.* Engl.
64. C. idithyia *Wlk.* London.
65. C. jone *Wlk.* London.
66. C. isander *Wlk.* Engl.
67. C. hipsistus *Wlk.* Engl.
68. C. lagus *Wlk.* London.
69. C. limo *Wlk.* Engl.
70. C. ligus *Wlk.* Engl.
71. C. lacaena *Wlk.* Engl.
72. C. lachares *Wlk.* London.
73. C. lamius *Wlk.* London.
74. C. leocrates *Wlk.* London.
75. C. lyridice *Wlk.* Engl.
76. C. lycidas *Wlk.* Engl.
77. C. lysippe *Wlk.* Engl.
78. C. lycanodes *Wlk.* London.
79. C. lycophron *Wlk.* London.
80. C. hippis *Wlk.* London.
81. C. minoeus *Wlk.* Engl.
82. C. mididas *Wlk.* Engl.
83. C. metra *Wlk.* London.
84. C. mandanis *Wlk.* Engl.
85. C. mycerinus *Wlk.* London.
86. C. marcia *Wlk.* London.
87. C. menius *Wlk.* Engl.
88. C. malo *Wlk.* Engl.
89. C. myron *Wlk.* London.
90. C. myrsus *Wlk.* London.
91. C. monesus *Wlk.* London.
92. C. mazaeus *Wlk.* Engl.
93. C. matillia *Wlk.* London.
94. C. morbis *Wlk.* Engl.
95. C. novatus *Wlk.* Engl.
96. C. nymphis *Wlk.* London.
97. C. numeria *Wlk.* London.
98. C. nerio *Wlk.* England.
Tetrastichus Nerio *Wlk.*
Entedon seminarius *Rtzb.* III 213. Aus Apion in Spartium-Hülsen erzogen.
99. C. orsedice *Wlk.* London.
100. C. orsillus *Wlk.* England.
101. C. orades *Wlk.* London.
102. C. onothres *Wlk.* England.
103. C. pacuvius *Wlk.* England.
104. C. pharbas *Wlk.* London.
105. C. pnactes *Wlk.* London.
106. C. phalis *Wlk.* London.
107. C. poralus *Wlk.* London.
108. C. ptagon *Wlk.* England.
109. C. phineus *Wlk.* England.
110. C. prosymna *Wlk.* England.
111. C. pronomus *Wlk.* London.
112. C. pompylles *Wlk.* London.
113. C. pausiris *Wlk.* England.
114. C. ropo *Wlk.* London.
115. C. riphaeus *Wlk.* England.
116. C. rhaea *Wlk.* England.
117. C. rhosaces *Wlk.* London.
118. C. racilla *Wlk.* London.
119. C. quercus *Wlk.* London.
120. C. salatis *Wlk.* England.
121. C. satades *Wlk.* England.
122. C. synope *Wlk.* London.
123. C. sandace *Wlk.* London.
124. C. smilis *Wlk.* England.
125. C. sulvius *Wlk.* England.
126. C. tachas *Wlk.* England.
127. C. thasus *Wlk.* London.
128. C. tulis *Wlk.* England.
129. C. tymba *Wlk.* London.
130. C. tyrtaeus *Wlk.* London.
131. C. tenerus *Wlk.* England.
132. C. totis *Wlk.* England.
133. C. trabea *Wlk.* England.
134. C. vacuna *Wlk.* London.
135. C. vacens *Wlk.* London.
136. C. vicellius *Wlk.* England.
137. C. vincius *Wlk.* England.
138. C. voramus *Wlk.* London.
139. C. upis *Wlk.* London.

140. C. xenxes *Wlk.* England.
141. C. xixultrus *Wlk.* England.
142. C. zenocia *Wlk.* England.
143. C. zopyrus *Wlk.* London.
144. C. zoslmus *Wlk.* England.

**683. G. Eulophus** *Geoffr.* Hist. d. Ins. 1764.

1. E. alalte *Wlk.* England.
2. E. aeneus *Nees* Schlesien.
3. E. aegyptus *Wlk.* London.
4. E. aepulo *Wlk.* England.
5. E. agathillus *Wlk.* London.
6. E. agraules *Wlk.* England.
7. E. alaparus *Wlk.* London.
8. E. alcicornis *Först.* Aachen.
9. E. amempsinus *Wlk.* England.
10. E. anaxippus *Wlk.* London.
11. E. anatole *Wlk.* England.
12. E. anementus *Wlk.* Irland.
13. E. antilope *Först.* Aachen.
14. E. apatelae *Wlk.* London.
15. E. apicornis *Först.* Aachen.
16. E. artynes *Wlk.* England.
17. E. ater *Nees* Schlesien.
18. E. atratulus *Nees* Schlesien.
19. E. atrocoeruleus *Nees* Schlesien.
20. E. altis *Wlk.* London.
21. E. barbarus *Först.* Aachen.
22. E. battis *Wlk.* England.
23. E. bifasciatus *Nees* Schlesien.
24. E. binotatus *Först.* Aachen.
25. E. bolotus *Wlk.* London.
26. E. bombycicornis *Ratzb.* Schmarotzt in Bombyx gonostigma, lanestris. Deutschl.
27. E. brevicornis *Nees* Breslau.
28. E. brevlramulis *Först.* Aachen.
29. E. canaliculatus *Först.* Aachen.
30. E. carbo *Wlk.* England.
31. E. catreus *Wlk.* London.
32. E. cecidomyiarum *Rtzb.* Berlin.
33. E. cephalotes *Nees* Nürnberg.
34. E. cervicornis *Först.* Aachen.
35. E. cleopates *Wlk.* England.
36. E. chrysomelae *Nees* Breslau.
37. E. citrinus *Först.* Aachen.
38. E. coccorum *Rtzb.* Preussen.
39. E. coeruleus *Nees* Dtschl.
40. E. colcilius *Wlk.* London.
41. E. cornucopiae *Förster* Aachen, Mödling.
42. E. cosconius *Wlk.* London.
43. E. cromus *Wlk.* England.
44. E. croton *Wlk.* London.
45. E. damicornis *Först.* Aachen.
46. E. debilis *Först.* Aachen.
47. E. dendricornis *Rtzb.* Dtschl. Aus Rhodites u. Orchestes leucaspis.
48. E. depressus *Nees* Schlesien.
49. E. derycnus *Wlk.* England.
50. E. dimidiator *Nees* Deutschl.
51. E. discolor *Nees* Breslau.
52. E. dives *Först.* Aachen, Gersthof.
53. E. dyllus *Wlk.* England.
54. E. dacylus *Wlk.* England.
55. E. dropion *Wlk.* London.
56. E. drupes *Wlk.* Irland.
57. E. drusilla *Wlk.* England.
58. E. elegans *Först.* Aachen, Schönbrunn.
59. E. elongatus *Först.* Aachen.
60. E. emicans *Nees* Deutschl.
61. E. enedoreschus *Wlk.* England.
62. E. enengramus *Walk.* England. Schönbrunn.
63. E. eneritus *Wlk.* England.
64. E. eurylus *Wlk.* London.
65. E. eurytomae *Nees* Breslau.
66. E. exignus *Nees* Nürnberg.
67. E. faula *Wlk.* England.
68. E. faustitas *Wlk.* England.
69. E. fissicornis *Först.* Aach.. Mödling.
70. E. florus *Wlk.* England.

71. E. folia *Wlk.* London.
72. E. foveolatus *Nees* Breslau.
73. E. fulvicollis *Walk.* London.
74. E. fumatus *Rtzb.* Deutschl. Erzogen aus Noctua leporina, Orchestes quercus u. ilicis.
75. E. glabellus *Nees* Breslau.
76. E. gonippus *Wlk.* England.
77. E. gordius *Wlk.* London.
78. E. harmocerus *Först.* Aachen.
79. E. hedilla *Wlk.* London.
80. E. hegemon *Wlk.* Lond., Dornb.
81. E. hippia *Wlk.* England, St. Veit u. Wien.
82. E. janthea *Wlk.* England, Kahlengebirg.
83. E. japetus *Wlk.* England.
84. E. idrillus *Wlk.* England.
85. E. impeditus *Nees* Schlesien.
86. E. inconspicuus *Nees* Schlesien.
87. E. innectus *Nees* Schlesien.
88. E. isadas *Wlk.* London.
89. E. laodochus *Wlk.* Engl.
90. E. laogonus *Wlk.* London.
91. E. larvarum *Nees* Schlesien.
92. E. lateralis *Först.* Aach., Prater.
93. E. leucarthros *Nees* Breslau.
94. E. leodamas *Wlk.* London.
95. E. ligocerus *Först.* Aachen, Kahlengebirg.
96. E. limnophilus *Förster* Aachen, Sievering.
97. E. lineatus *Först.* Aachen.
98. E. longicaudatus *Först.* Aachen.
99. E. lophyrorum *Hartig* Preussen. Böhmen, Wien. Aus Loph. pallidus u. Eccoptogaster pruni.
100. E. ludens *Nees* Deutschl.
101. E. lugens *Nees* Schlesien.
102. E. laevissimus *Rtzb.* Deutschld. Aus Tinea avellanella u. Lithocolletis erzogen.
103. E. macularis *Wlk.* Engl.
104. E. maculatus *Först.* Aachen.
105. E. mamurius *Wlk.* London.
106. E. mandron *Wlk.* London.
107. E. manla *Wlk.* England.
108. E. martialis *Först.* Aachen.
109. E. medius *Nees* Breslau.
110. E. menyllus *Wlk.* London.
111. E. metallicus *Nees* Dtschl.
112. E. metalarus *Wlk.* Engl.
113. E. metanira *Wlk.* London.
114. E. miser *Nees* Breslau.
115. E. myodes *Wlk.* London.
116. E. nigroviolaceus *Nees* Dtschl.
117. E. nitidulus *Nees* Schlesien.
118. E. nonus *Wlk.* London.
119. E. nyctens *Wlk.* Engl.
120. E. obscurator *Rtzb.* Preussen.
121. E. obscurus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Lithocolletis Heegeriella u. Spinolella.
122. E. pectinicornis *Nees* Dtschl.
123. E. pictus *Nees* Warmbrunn.
124. E. pilicornis *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Lithocolletis-Arten.
125. E. piscus *Wlk.* Engl.
126. E. pisidice *Wlk.* London.
127. E. pisenor *Wlk.* London.
128. E. plumicornis *Först.* Aachen.
129. E. policerus *Först.* Aachen.
130. E. pronoe *Wlk.* London.
131. E. prothenor *Wlk.* London.
132. E. pubescens *Nees* Deutschl.
133. E. pythodorus *Wlk.* London.
134. E. quadrifasciatus *Först.* Aachen.
135. E. quadrimaculatus *Först.* Aachen.
136. E. ramicornis *Geoff.* Preuss. Aus Noctua aceris.
137. E. rhamnius *Wlk.* Engl.
138. E. rhoecus *Wlk.* Engl.
139. E. rufescens *Nees* Schlesien.
140. E. ruficapra *Först.* Aachen.
141. E. rusellae *Nees* Breslau.

142. E. sabulatus *Nees* Dtschl.
143. E. sameus *Wlk.* London.
144. E. sandaris *Wlk.* Engl.
145. E. scyllis *Wlk.* London.
146. E. semicupreus *Nees* Breslau.
147. E. setiseries *Först.* Aachen.
148. E. sexradiatus *Först.* Aachen.
149. E. sithon *Wlk.* Engl.
150. E. solutus *Wlk.* London.
151. E. Stephensi *Westw.* Engl.
152. E. stygius *Wlk.* London.
153. E. subcutaneus *Ratzb.* Preussen. Gez. aus Tin. complanella.
154. E. subscaber *Wlk.* Engl.
155. E. superior *Först.* Aachen.
156. E. stenostigma *Duf.* Frankr.
157. E. tabidus *Nees* Breslau.
158. E. tarandicornis *Först.* Aachen.
159. E. tarandus *Först.* Aachen.
160. E. terebrator *Först.* Aachen.
161. E. tardulus *Nees* Breslau, Wien.
162. E. thespius *Wlk.* Engl.
163. E. tibialis *Nees* Dtschl.
164. E. Tischbeini *Ratzb.* Darmstadt. Gez. aus Nematus salicetl.
165. E. trachalus *Wlk.* Engl.
166. E. tristis *Nees* Schlesien.
167. E. tyrrhenus *Wlk.* Engl.
168. E. unifasciatus *Nees* Breslau.
169. E. unistriatus *Nees* Dtschl.
170. E. vagans *Nees* Breslau.
171. E. viduus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Orchestes quercus.
172. E. versicolor *Nees* Breslau.
173. E. Westwoodi *Wlk.* London.
174. E. veturus *Wlk.* London.
175. E. villius *Wlk.* Engl.
176. E. xanthopus *Nees* Warmbrunn.
177. E. xanthostomus *Nees* Dtschl.
178. E. zeugma *Wlk.* Engl.

## Subfamilia XX. **Entedonidae** *Förster.*

### 684. G. **Epiclerus** *Haliday.* Trans. ent. soc. 1843.

1. E. pangus *Wlk.* Englaud.
2. E. temenus *Wlk.* England.

### 685. G. **Rhopalotus** *Förster* Hym. Stud. II. 80 (**Elachistus** *Nees*).

1. Rh. cothurnatus *Nees* Breslau, Mödling.
2. Rh. gradualis *Nees* Breslau, Dornbach.

### 686. G. **Astichus** *Förster* l. c.

1. A. arithmeticus *Först.* Aachen. Aus Schwämmen, in welchen Cis lebte.
2. A. solutus *Först.* Aachen.

### 687. G. **Euderus** *Halid.* Contrib.

1. E. amphis *Wlk.* Engl., Kahlengeb.
2. E. mithras *Wlk.* England.

### 688. G. **Holcopelte** *Förster* Hym. Stud. II 81.

1. H. obscurus *Först.* Breslau, Wien.

### 689. G. **Secodes** *Först.* l. c.

1. S. fagi *Först.* Aus Cecidomyia fagi. Aachen, Kaplitz, Mödling.

**690. G. Pleuropachys** *Westw.* Ent. Mag. 1837.

1. Pl. costalis *Dalm.* Schweden, Deutschland, Prater, Kahlengebirg.

**691. G. Pleurotropis** *Förster* Hym. Stud. II 82.

1. Pl. caenus *Wlk.* England.
2. Pl. cubius *Wlk.* England.
3. Pl. facialis *Giraud.* Gezogen aus Lipara tomentosa *Mcq.* Wien.
4. Pl. metallicus *Nees* Dtschl., Wien.

**692. G. Chrysocharis** *Först.* l. c. 79.

1. Ch. entropius *Walk.* England, Aachen, Weinhaus.
2. Ch. formosus *Wlk.* England.
3. Ch. viridis *Nees* Breslau.

**693. G. Diglyphus** *Haliday. Walk.* List. p. 235.

1. D. aculeo *Wlk.* London.
2. D. puppaea *Hal.* England.

**694. G. Omphale** *Haliday.* Ent. mag. I.

1. O. salicis *Hal.* England, Wien.
Smaragdites admirabilis *Westw.*, Eulophus terebrator *Först.* Beitr. 42.

**695. G. Derostenus** *Westwood* Introd.

1. D. albiscapus *Nees* Deutschl., Galizinberg.
2. D. alcetas *Wlk.* England.
3. D. amyclos *Wlk.* London.
4. D. gemmeus *Westw.* Engl., Aach., Wiener Volksgarten.
Elachistus cupreus *Först.* Beiträge p. 39.

**696. G. Entedon** *Dalmann.* Försök till etc. 1820.

1. E. abdera *Wlk.* England.
2. E. acantha *Wlk.* London.
3. E. acerbas *Wlk.* England.
4. E. acester *Wlk.* England.
5. E. acomas *Wlk.* London.
6. E. acoris *Wlk.* Grossbritanien.
7. E. acuminatus *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Nematus angustatus.
8. E. aequilongus *Ratzb.* Preussen. Schmarotzer von Pappelblatt-Minirern.
9. E. aesopus *Wlk.* London.
10. E. aethius *Wlk.* London.
11. E. agamedon *Wlk.* England.
12. E. agrilorum *Rtzb.* Darmstadt.
13. E. albitarsis *Rtzb.* Preussen.
14. E. alfranius *Wlk.* Grossbritanien.
15. E. aloeus *Wlk.* London.
16. E. alphenus *Wlk.* England.
17. E. amadocus *Wlk.* London.
18. E. amanus *Wlk.* England.
19. E. amethystinus *Rtzb.* Hundsrück. Gez. aus Cynips terminalis.
20. E. amyclas *Wlk.* London.
21. E. amyrtalus *Wlk.* Grossbritanien.
22. E. amytas *Wlk.* London.
23. E. amyte *Wlk.* Grossbritanien.
24. E. andreus *Wlk.* London.
25. E. antaradus *Wlk.* England.
26. E. anthylla *Wlk.* London.
27. E. argun *Wlk.* London.
28. E. aso *Wlk.* Grossbritanien.

29. E. assis *Wlk.* London.
30. E. atadas *Wlk.* England.
31. E. atmopterus *Ratzb.* Preussen. Gez. aus Nematus pedunculi.
32. E. atys *Wlk.* London.
33. E. aurantiacus *Rtzb.* Hundsrück. Aus Rhodites eglanteriae.
34. E. auronitens *Rtzb.* Potsdam. Gez. aus Lithocolletis-Arten.
35. E. axia *Wlk.* England.
36. E. bibulus *Wlk.* London.
37. E. Bess *Wlk.* Grossbritanien.
38. E. britus *Wlk.* England.
39. E. busirus *Wlk.* London.
40. E. calitor *Wlk.* England.
41. E. canaliculatus *Först.* Aachen.
42. E. carne *Wlk.* London.
43. E. cassidarum *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Cassida-Arten.
44. E. cavicornis *Rtzb.* Potsdam. Gez. aus Lithocolletis.
45. E. chalybaeus *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Beulen, die Cerambyx populneus an Pappeln verursachet.
46. E. charaxus *Wlk.* England.
47. E. charino *Wlk.* London.
48. E. chilo *Wlk.* London.
49. E. chthonia *Wlk.* England.
50. E. cilla *Wlk.* Grossbritanien.
51. E. clonl *Först.* Aachen, England, Hadersdorf.
52. E. clinius *Wlk.* England (gen. Horismenus *Wlk.*).
53. E. clita *Wlk.* London.
54. E. clymene *Wlk.* London.
55. E. coactus *Rtzb.* Hohenheim.
56. E. coedicius *Wlk.* England.
57. E. coenus *Wlk.* London.
58. E. coeslus *Wlk.* England.
59. E. coilus *Wlk.* London.
60. E. collega *Ratzb.* Hohenheim. Schmarotzt in Tipula fagi.
61. E. confinis *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Orchestes sp.
62. E. connexus *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Lithocolletis-Arten.
63. E. corytus *Wlk.* England.
64. E. cristatus *Rtzb.* Preuss. Schmarotzer von Noctua trapezina.
65. E. cyclogaster *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Orchestes und Lithocolletis-Arten.
66. E. cydon *Wlk.* England.
67. E. Dannus *Wlk.* England.
68. E. diceles *Wlk.* England.
69. E. dimas *Wlk.* London.
70. E. diosimus *Wlk.* England.
71. E. elongatus *Först.* Deutschland, Sievering, Aachen. Gez. aus Tipula fagi.
72. E. enephes *Wlk.* England.
73. E. engias *Wlk.* London.
74. E. epaphus *Wlk.* Grossbritanien.
75. E. epeus *Wlk.* London.
76. E. epigonus *Wlk.* Grossbritanien.
77. E. ergeteles *Wlk.* London.
78. E. erginnus *Wlk.* England.
79. E. erxia *Wlk.* England.
80. E. euphorion *Wlk.* London.
81. E. evanescens *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Sarcophaga albiceps und Bombyx pini.
82. E. evigone *Wlk.* England.
83. E. evonymellae *Bé.* Kahlengebirg.
84. E. flavomaculatus *Rtzb.* Gez. aus Orchestes quercus und fagi, Tinea cavella, Cynips Malpighii.
85. E. formosus *Wlk.* Grossbritanien.
86. E. fumatus *Rtzb.* Hohenheim.
87. E. galactopus *Rtzb.* Erz. aus Microgaster vinulae.
88. E. gemma *Wlk.* London.
89. E. geniculatus *Hart.* Preussen. Schmarotzt in Tortrix resinana und Bostrichus bidens.

90. E. glabris *Wlk.* England.
91. E. Hagenowi *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Blatta orientalis.
92. E. hercyna *Wlk.* England.
93. E. hersilia *Wlk.* London.
94. E. hylesinorum *Rtzb.* Preussen.
95. E. hylotomorum *Rtzb.* Preussen.
96. E. icetas *Wlk.* England.
97. E. idyia *Wlk.* London.
98. E. inarus *Wlk.* Irland.
99. E. inconspicuus *Rtzb.* Preussen. Aus Coccus pini.
100. E. isander *Wlk.* England.
101. E. ithronus *Wlk.* London.
102. E. laetus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzer v. Lithocolletis-Arten.
103. E. lanassa *Wlk.* London.
104. E. laomedon *Wlk.* London.
105. E. laricinellae *Rtzb.* Preussen.
106. E. larina *Wlk.* London.
107. E. Latreillei *Wlk.* England.
108. E. leptoneurus *Rtzb.* Darmstadt, Danzig, Dornbach. Aus Cynips fecundatrix und eglanteriae.
109. E. leucippus *Wlk.* England.
110. E. linus *Wlk.* London.
111. E. longiventris *Rtzb.* Hohenheim.
112. E. lunatus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Orchestes und Lithocolletis-Arten.
113. E. lutelpes *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Lithoc. quercifoliella.
114. E. lycambes *Wlk.* England.
115. E. lycens *Wlk.* Grossbritanien.
116. E. lycoris *Wlk.* London.
117. E. marica *Wlk.* England.
118. E. matho *Wlk.* London.
119. E. medianus *Ratzb.* Darmstadt. Schmarotzt in Orchestes quercus.
120. E. melocnis *Wlk.* England.
121. E. mena *Walk.* London.
122. E. mento *Wlk.* England.
123. E. merlan *Wlk.* London.
124. E. metagenes *Wlk.* England.
125. E. metella *Wlk.* London.
126. E. methlon *Wlk.* England.
127. E. metius *Wlk.* London.
128. E. naenia *Wlk.* London.
129. E. nanites *Wlk.* London.
130. E. nauticas *Wlk.* England.
131. E. navius *Wlk.* London.
132. E. nephereus *Wlk.* London.
133. E. nephthe *Wlk.* England.
134. E. nitelis *Wlk.* London.
135. E. noenia *Wlk.* London.
136. E. nursera *Wlk.* England.
137. E. nubeculatus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tinea populella und leucatella.
138. E. ochus *Wlk.* London.
139. E. ocyalus *Wlk.* England.
140. E. oleinus *Rtzb.* Aus Nematus angustatus.
141. E orchestis *Ratzb.* Hohenheim, Danzig.
142. E. ovulorum *Rtzb.* Gezogen aus Eiern d. Lyda pratensis.
143. E. pachyneurus *Rtzb.* Preussen. Aus Coccus quercus.
144. E. padellae *Rtzb.* Potsdam.
145. E. parmys *Wlk.* England.
146. E. parsodes *Wlk.* England.
147. E. penthens *Wlk.* London.
148. E. phaenna *Wlk.* England.
149. E. phaola *Wlk.* London.
150. E. phryne *Wlk.* London.
151. E. pinetorum *Rtzb.* Preussen.
152. E. polyza *Wlk.* London.
153. E. pontiuus *Wlk.* England.
154. E. proclea *Wlk.* London.
155. E. prodice *Wlk.* England.
156. E. pruron *Wlk.* London.
157. E. pyrgo *Wlk.* England.
158. E. punctatus *Ratzb.* Darmstadt. Aus Orchestes salicis.
159. E. quadrifasciatus *Först.* Aachen.

160. E. rhesus *Wlk.* England.
161. E. rubigus *Wlk.* London.
162. E. rutilans *Wlk.* England.
163. E. santamus *Wlk.* London.
164. E. saulius *Wlk.* England.
165. E. saurus *Wlk.* England.
166. E. sclaneurus *Rtzb.* Hundsrück. Gez. aus Cynips terminalis.
167. E. sesquifasciatus *Rtzb.* Erz. aus Orchestes quercus.
168. E. sosarmus *Wlk.* London.
169. E. sparetus *Wlk.* England.
170. E. spartii *Rtzb.* Danzig. Gez. aus Spartium scoparium-Hülsen.
171. E. stennos *Wlk.* London.
172. E. strobilanae *Rtzb.* Preussen.
173. E. syma *Wlk.* London.
174. E. tanis *Wlk.* England.
175. E. temena *Wlk.* London.
176. E. tegar *Wlk.* London.
177. E. telephe *Wlk.* England.
178. E. termerus *Wlk.* London.
179. E. theana *Wlk.* England.
180. E. thersamon *Wlk.* London.
181. E. thoe *Wlk.* London.
182. E. thonis *Wlk.* England.
183. E. transparens *Ratzb.* Preussen. Gez. aus Tin. populella.
184. E. trifasciatus *Wlk.* London. Closterocerus trifasciatus *Westw.*
185. E. tufius *Wlk.* England.
186. E. turionum *Hart.* Gez. aus Tort. Buoliana und Coccus racemosus.
187. E. unicostatus *Ratzb.* Preussen. Gez. aus Orchestes salicis.
188. E. vagellius *Wlk.* London.
189. E. vaginulae *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Brachonyx indigena.
190. E. varus *Walk.* Grossbritanien.
191. E. xanthops *Rtzb.* Darmstadt. Aus Orchestes fagi.
192. E. xanthostoma *Rtzb.* Deutschld. Gez. aus Tinea populella und Lithocolletis-Arten.
193. E. zanara *Wlk.* London.

## Subfamilia XXI. **Tetrastichidae** *Förster.*

**697. G. Pteroptrix** *Westw.* Phil. Mag. 1833. (Gyrolasia *Först.*)

1. Pt. acestes *Wlk.* England.
2. Pt. celsus *Wlk.* England.
3. Pt. doricha *Wlk.* London.
4. Pt. dimidiatus *Westw.* England.
5. Pt. hemera *Wlk.* England.
6. Pt. janias *Wlk.* London.
7. Pt. menes *Wlk.* England.
8. Pt. thione *Wlk.* Englaud.

**698. G. Anozus** *Förster* Hym. Stud. II 84.

1. A. sp.?

**699. G. Ceranisus** *Walk.* Curt. Guide 1829.

1. C. pacuvius *Wlk.* England, Aachen, Mödling, Kaplitz.

**700. G. Trichaporus** *Förster* Hym. Stud. II 85.

1. Tr. sp.?

**701. G. Baryscapus** *Förster* Hym. Stud. II 86.

1. B. sp.?

**702. G. Hyperteles** *Först.* Hym. Stud. (Oxymorpha *Först.* II 86).

1. **H. elongatus** *Först.* Aachen. Parasit von Cecidomyia fagi.

**703. G. Tetrastichus** *Hal.* Trans. ent. soc. 1843. (Geniocerus *Rtz.*)

1. **T. armaeus** *Wlk.* Engl., Aachen, Mödling.
2. **T. arundinis** *Giraud.* Zool. bot. Ges. 1863, 1274. Gez. aus Cecidomyia inclusa *Frfld.* und Lasiopt. arundinis.
3. **T. atramentarius** *Först.* Aachen, Prater.
4. **T. capitatus** *Rtzb.* Preussen.
5. **T. cecidomyiarum** *Rtz.* Deutschld. Aus verkrüpp. Gipfelknospen v. Salix vittelina.
6. **T. chrysosomus** *Först.* Aachen.
7. **T. erythrocephalus** *Ratzb.* Gezog. aus Tortr. strobilana.
8. **T. evonymellae** *Rtz.* Deutschland, Laxenburg.
9. **T. flavovarius** *Nees* Breslau.
10. **T. frontalis** *Nees* Breslau, Wien.
11. **T. gratus** *Giraud* l. c. 1275. Aus Cecidomyia inclusa *Frfld.*
12. **T. legionarius** *Giraud* l. c. pag. 1273. Aus Lipara lucens *Meig.*
13. **T. linearis** *Först.* Aachen, Wien.
14. **T. longicaudatus** *Först.* Deutschl. Aus d. Bedeguar.
    Aprostocetus *Westw.*
    Lonchentedon *Rtzb.* Ichn. III 215.
15. **T. melampus** *Först.* Aachen, Engl., Mödling.
16. **T. micrurus** *Först.* Aachen, Engl., Wien.
17. **T. minimus** *Ratzb.* Berlin. Aus Cecidomyia salicina.
18. **T. Nerio** *Wlk.* Grossbritanien.
19. **T. orchestis** *Först.* Aachen.
20. **T. quercus** *Wlk.* England, Aach., Gersthof n. Wien.
21. **T. rapo** *Wlk.* England.
22. **T. rosarum** *Först.* Aachen, Engl., Pötzleinsdorf.
23. **E. spartii** *Först.* Aachen.
24. **T. tymber** *Wlk.* Engl., Dornbach.

## C. Trimera.

### Subfamilia XXII. **Trichogrammatidae** *Förster.*

**704. G. Poropoea** *Förster.* Verh. Ver. pr. Rhld. VIII 1851.

1. **P. Stollwerkii** *Först.* Parasit in den Eiern v. Attelabus curculionoides. Ophioneurus simplex *Rtzb.* 1852. Deutschland, Brühl, Kaplitz, Turin.

**705. G. Trichogramma** *Westwood.* Phil. Mag. 1833, p. 444.

1. **T. evanescens** *Wst.* England, Kaplitz.

**706. G. Chaetosticha** *Walker.* Monogr. Chalc. 1839. (Lathromeris *Först.* 1856).

1. **Ch. signata** *Rtzb.* Darmstadt, Dornbacher Park.
   Ophioneurus signatus *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. III 197. Gez. aus den Blattrollen von Rhynchytes Betulae.
2. **Ch. scutellaris** *Först.* Aachen.

**707. G. Centrobia** *Förster* Hym. Stud. II, 87.

1. C. Walkeri *Förster* Aachen, England, Galizinberg u. Wien.
Calleptiles Walkeri *Först.* Verh. nat. Ver. Rheinl. VIII 1851, 26.

**708. G. Asynacta** *Förster* l. c.

1. A. sp.?

**709. G. Brachysticha** *Först.* (Brachista *Walk.*)

1. B. sp.?

**710. G. Oligosita** *Haliday.* Hym. Brit. 1839.

1. O. Daedalea *Först.* Aachen Kaplitz, Laxenburg. Gezogen aus Baumschwamm.

? Fam. **Blastophagidae** m.

**711. G. Blastophaga** *Grav.* Beitr. Ent. 1829.

1. B. psenes *L.* (grossorum *Grh.*). Südeuropa.
B. Sycomori *Wstw.* 1857.
Psenes caprifici Gasparini Caprif. 1845.

---

## Anmerkung zu den Trichogrammatiden.

Diese interessante Familie enthält die kleinsten und zartesten Thierchen, deren Genera nur mit Sicherheit bestimmt werden können, wenn davon mikroskopische Präparate in Glycerin angefertigt werden. Mit der schärfsten Lupe besehen, auch unter das Compositum gegeben, sind die Fühlerglieder im trockenen Zustande zuweilen schlechterdings nicht zu unterscheiden. Dr. *Förster* spiesst diese Pygmaeen mit seltener Gewandtheit auf Silberdraht, wodurch wohl ihr Umfang allseitig besehen, aber die Genera noch immer nicht mit Sicherheit bestimmt werden können. So ist es auch mit der Unterrandader bezüglich ihrer Verbindung oder Nichtverbindung mit dem Vorderrande; dann ob diese Ader, wenn sie an den Vorderrand geht und als ramus stigmaticus wieder in das Flügelfeld hinabsteigt, einen Bogen bildet. So konnten z. B. die Diagnosen von Oligosita *Haliday* und Brachista *W.* schon bei ihrer Aufstellung nicht sicher gestellt werden, indem beide Hymenopterologen 6gliedrige Fühler angeben, während selbe in der That 7gliedrig sind, und sich durch ganz andere Charaktere von Asynacta *Förster*, die ebenfalls 7 Fühlerglieder hat, unterscheiden. Ich fertigte von diesen kleinen Thierchen mikroskopische Präparate und es gelang mir, ganze Individuen zu fixiren, so zwar, dass alle Theile deutlich und sichtbar hervortreten, und noch nach Jahren zur Demonstration sich eignen.

# Familia VI. **Proctotrypidae** *Steph.*

## Subfamilia I. **Dryinidae** *Haliday.*

### 712. G. **Dryinus** *Latreille.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. D. alornus *Wlk.* London.
2. D. basalis *Dalm.* Schweden.
3. D. brachycerus *Dalm.* Schweden.
4. D. brevicornis *Dalm.* Schweden.
5. D. collaris *Dalm.* Schweden.
6. D. cursor *Hal.* England.
7. D. daos *Walk.* Wiener Volksgarten, England.
8. D. dorsalis *Nees* Breslau.
9. D. ephippiger *Dalm.* Schweden.
10. D. facialis *Thomson* Schweden.
11. D. flavicornis *Dalm.* Deutschland, Schweden.
12. D. fulviventris *Hal.* England.
13. D. fuscicornis *Dalm.* Schweden.
14. D. fuscipes *Thomson* Schweden.
15. D. inclytus *Hal.* England.
16. D. infectus *Hal.* England.
17. D. ilus *Wlk.* England.
18. D. lapponicus *Thomson* Schwed.
19. D. lateralis *Thomson* Schweden.
20. D. listhrus *Wlk.* England.
21. D. longicornis *Dalm.* Deutschl.
22. D. lucidus *Hal.* England.
23. D. lyde *Wlk.* England.
24. D. misor *Wlk.* England.
25. D. nanus *Wlk.* England.
26. D. otiartes *Wlk.* England.
27. D. renidus *Wlk.* England.
28. D. retusus *Thomson* Schweden.
29. D. ruficornis *Dalm.* Schweden.
30. D. scapularis *Hal.* England.
31. D. tenuicornis *Dalm.* Schweden.

### 713. G. **Mystrophorus** *Förster* Hym. Stud. II 93.

1. M. formiciformis *Ruthe* Berl. ent. Ztschr. 1859, p. 120. Berlin.

### 714. G. **Gonatopus** *Ljungh.*

1. G. flavicornis *Thomson* Schwed.
2. G. formicarius *Ljungh* Wien.
3. G. lunatus *Klug* Dtschl.
4. G. nigriventris *Nees* Deutschl.
5. G. pilosus *Thomson* Schweden.

### 715. G. **Dicondylus** *Haliday.* Ent. Mag. 1833.

1. D. pedestris *Dalm.* Schweden, Schwarzenberg'scher Garten in Wien.

### 716. G. **Labeo** *Haliday* l. c.

1. L. excissus *Hal.* England.

### 717. G. **Chelogynus** *Haliday. Westw.* Introd.

1. Ch. collaris *Dalm.* Schweden, Mödling.
2. Ch. frontalis *Dalm.* Schweden, Laxenburg.
3. Ch. nitidulus *Först.* Aachen, Galizinberg u. Wien.

### 718. G. **Anteon** *Jurine.* Nouv Méth. 1807.

1. A. Jurineanum *Latr.* Frankreich.

**719. G. Aphelopus** *Dalmann.* Analect. entom. 1824.

1. Aph. atratus *Dalm.* Schweden, Mödling.
2. Aph. melaleucus *Dalm.* Schweden, Brühl.

**720. G. Nomiopus** (*Westw.*) *Steph.* Catal. 1829.

1. N. apicalis *Westw.* England.

## Subfamilia II. **Embolemidae** *Förster.*

**721. G. Embolemus** *Westwood.* Phil. Mag. 1833.

1. E. Raddii *Westw.* England.
1. E. Sickershausianus *Nees* Dtschl., Wien.

**722. G. Myrmecophorus** *Westwood* (Pedinomma *Förster.* Hym. Stud. II 95).

1. E. rufescens *Westw.* England.

## Subfamilia III. **Bethylidae** *Förster.*

**723. G. Sclerochloa** *Förster.* Hym. Stud. II 96. Scleroderma (*Klug*), *Latr. Westw.* Trans. ent. soc. II 1836.

1. Sc. abdominalis *Westw.* Marseille.
2. Sc. cylindrica *Westw.* Albania.
3. Sc. fasciata *Westw.* Berlin.
4. Sc. formiciformis *Westw.* Berlin.
5. Sc. fulvicornis *Westw.* Engl.
6. Sc. fusca *Westw.* Carlsruhe.
7. Sc. fuscicornis *Westw.* Frankr.
8. Sc. intermedia *Westw.* Berlin.
9. Sc. minuta *Westw.* Albania.
10. Sc. mutilloides *Costa* Annuaria II 1864 p. 131, Neapel.
11. Sc. nitida *Westw.* Ostfrankr.
12. Sc. picea *Wstw.* Albania.
13. Sc. pedunculus *Wstw.* Zante.
14. Sc. rufescens *Nees Westw.* Schles.
15. Sc. unicolor *Wstw.* Berlin.

**724. G. Pristocera** *Klug.* in *Web.* et *Mohr* 1810.

1. Pr. depressa *Kl.* England, Dtschl., Wien. ♀ Methoca domestica *Latr.*

**725. G. Goniozus** *Förster.* Hym. Stud. II 96.

1. G. claripennis *Först.* Aachen.
2. G. distigmus *Thomson* Schweden.
3. G. fuscipennis *Förster* Aachen. Augarten.
4. G. mobilis *Först.* Aachen.

**726. G. Epyris** *Westwood* phil. journ. 1832.

1. Ep. bilineata *Thomson* Schweden.
2. Ep. niger *Wstw.* Engl., Aachen. ? Bethylus ruficornis *Kl.* Brühl.

**727. G. Anoxus** *Thoms.* Öfver. af Kongl. Vetensk. Akad. För. 1862.

1. An. boops *Thoms.* Schweden.

**728. G. Episemus** *Förster. Thomson* l. c.

1. Ep. nitidus *Thoms.* Schweden.
2. Ep. variabilis *Thoms.* Schweden.

**729. G. Bethylus** *Latreille.* Hist. nat. 1804.

1. B. cenopterus *Latr.* Frankr.
2. B. femoralis *Först.* Aachen.
3. B. rufipes *Först.* Aachen.

**730. G. Ateleopterus** *Först.* II 96.

1. At. Försteri *Kirchner.* Bethylus ateleopterus *Först.* Ver. pr. Rhl d. 1851, 5.

**731. G. Cephalomia** *Westw.* Mag. nat. hist. 1833 p. 420. *Reinh.* Berl. ent. Ztschr. 1862, 298. (Holopedina *Förster* Verh. preuss. Rheinl. 1850, 501).

1. C. formicaeformis *Westw.* Deutschland, Brühl. Gez. aus Baumschwämmen. H. polypori *Först.*

**732. G. Perisemus** *Förster* Hym. Stud. II 95. (Omalus *Jur.*)

1. P. cephalotes *Först.* Aachen.
2. P. formicarius *Jurine* Dtschl.
3. P. fuscus *Nees* Dtschl.
4. P. hemipterus *Jurine* Dtschl.
5. P. rufescens *Nees* Breslau.
6. P. triareolatus *Förster* Aachen, Schwarzenberg-Garten in Wien.

**733. G. Isobrachium** *Förster* Hym. Stud. II 96.

1. Is. fuscicorne *Jur.* ♂ 1807. Aachen.
Omalus fuscicornis *Nees.* ♀ O. nigricornis *Nees.*
Bethylus dichotomus *Först.* 1851.

## Subfamilia IV. **Ceraphronidae** *Haliday.*

**734. Megaspilus** *Westw.* Phil. journ. 1832 (Ceraphron *Nees Rtzb.*).

1. M. albipes *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. III 179. Danzig. Schmarotzer von Bombyx pudibunda.
2. M. ancycloneurus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Syrphus-Larven.
3. M. coronatus *Först.* Aachen. Türkenschanze.
4. M. fuscipes *Nees* Dtschl.
5. M. herculaneus *Latr.* Aach., Frkr.
6. M. laevis *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. III 179. Danzig. Schmarotzer von Cecid. salicina.
7. M. larvicida *Först.* Aachen, Galizinberg n. Wien.
8. M. nigricornis *Förster* Aach., Kahlengebirg.
9. M. ochropus *Först.* Aachen, Atzgersdorf n. Wien.

10. M. piceae *Rtzb.* Preussen. Ichn. d. Forstins. III 180. Gezog. aus Chermes piceae.
11. M. pusillus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bostr. curvidens.
12. M. radiatus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bostr. monographus.
13. M. rosularum *Rtzb.* III 180. Aus Cecid. salicina. Danzig.
14. M. rufiventris *Först.* Aachen, Pötzleinsdorf.
15. M. rufipes *Nees* Schlesien.
16. M. separatus *Först.* Aachen, Dornbach.
17. M. signatus *Nees* Breslau.
18. M. stigma *Nees* Sickershausen.
19. M. sulcatus *Jurine* Genua, Laxenburg.
20. M. syrphi *Rtzb.* III 178.
21. M. thoracicus *Nees* Dtschl., Wien.
22. M. tortricum *Rtzb.* Preussen. Ichn. III 180. Aus Tortr. piceana.

**735. G. Lagynodes** *Förster.* Beitr. z. Monogr. d. Pter. 1841. 46. Stett. Ztg. 1859.

1. L. minimus *Kirchner.* Diese neue Art fing ich 1856 hier an Bergrändern. Augarten, Prater, Mödl.
2. L. rubi *Curt.* Deutschl.
3. L. rufescens *Ruthe* Island.
4. L. rufus *Förster* l. c. Aachen, Prater, Brühl.

**736. G. Ceraphron** *Jurine* Nouv. Méth. 1807 (Calliceras *Nees*).

1. C. affinis *Först.* Aachen, Engld., Sievering.
2. C. ambiguus *Först.* Aachen, Mödling, Schönbrunn.
3. C. autumnalis *Förster* Aachen, Dornbach auf Waldwiesen.
4. C. bispinosus *Nees* Aachen, Kapl., Dornbach.
5. C. brevipennis *Nees* II. Schlesien. Kaplitz, Kahlengebirg. An bemoosten Nadelholzstämmen.
6. C. carbonarius *Först.* Aach., Engl., Mödling, Laxenburg, Ins. Lobau.
7. C. Carpenteri *Curt.* brit. Entom. 249, 11. England. Aus Aphiden gezogen.
8. C. compressus *Rtzb.* Preussen. Hadroceras compressus *Ratzb.* Ichn. d. Forstins. III 183. Aus Tinea favillaticella *Z.*
9. C. clavatus *Rtzb.* Preuss., Augart. Hadroc. clavata *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. III 183.
10. C. confusus *Först.* Aachen, Engl., Mödling.
11. C. cursitans *Nees* Schlesien.
12. C. fuscicornis *Nees* Breslau.
13. C. hemipterus *Nees* Aach., Schlesien, Schwarzenberg-Garten in Wien.
14. C. humilis *Först.* Dtschl., Brühl.
15. C. inflatus *Nees* Schlesien, Dornb.
16. C. luctuosus *Först.* Aach., Kapl., Prater.
17. C. marginatus *Förster* Aachen, Gersthof.
18. C. nanus *Nees* Deutschl.
19. C. nubeculatus *Rtzb.* Preussen. Hadroceras nubeculata *Ratzeb.* Ichn. d. Forstins. III 183.
20. C. obsoletus *Först.* Aachen, Kapl., bei Gersthof auf Syngenesisten.
21. C. perfollatus *Nees* Schlesien.
22. C. perspicuus *Först.* Aach., Kalksburg.
23. C. planiceps *Först.* Aach., Dornb.

24. C. politus *Först.* Aach., Schönbr.
25. C. pusillus *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Bostrichus curvidens.
26. C. similis *Först.* Aachen, Dornb. unter Waldstreu.
27. C. sodalis *Först.* Aachen.
28. C. spinosus *Först.* Aachen.
29. C. sulcatus *Nees* Breslau.
30. C. thoracicus *Nees* Bresl., Dornb.
31. C. unispinosus *Rtzb.* Preuss. Gez. aus Curculio notatus.
32. C. vitripennis *Rtzb.* Preuss. Schmarotzer von Brachonyx indigena.

**737. G. Trichosteresis** *Först.* Hym. Stud. II 99, 1856 (Thliboneura *Thoms.* Öfvers. 1858).

1. Tr. clandestinus *Nees* Aachen. Ceraphron glaber *Boh.* Gez. aus Aphis ribis. Schweden, Schwarzenberg-Garten.

**738. G. Lygocerus** *Förster.* Hym. Stud. II 99.

1. L. aphidivorus *Först.* Aachen, Ital., Lichtenstein-Garten in Wien.
2. L. Lichtensteinii *Rtzb.* Preussen. Dendrocerus *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. III 181. Gez. aus Cynips terminalis.
3. L. pallipes *Först.* Aachen, Engl., k. Thiergarten n. Wien.
4. L. rosarum *Först.* Aach., Kapl., Wiener Volksgarten. (Von mir aus Aphis papaveris *F.* erzogen an Spargeln. Lotos XIV, 141).

**739. G. Habropelte** *Thomson.* Öfvers. af k. Vet. Akad. Förh. 1858.

1. H. scutellaris *Boh.* Deutschl., Schweden.

**740. G. Aphanogmus** *Thomson* l. c.

1. Ap. minimus *Thomson* Schweden.

## Subfamilia V. **Proctotrupidae** *Latr.*

**741. G. Disogmus** *Förster.* Hym. Stud. II 99.

1. D. aequator *Först.* Aachen.
2. D. areolator *Hal.* Engl., Dtschl., Proctotr. areolator *Hal.*
3. D. discrepator *Först.* Aachen.
4. D. picicornis *Först.* Aachen.

**742. G. Proctotrupes** *Latr.* Charact. gen. 1796.

1. Pr. aculeator *Hal.* Engl., Kapl. Gez. aus Mycetophila nigra *Mg.*
2. Pr. apterogynus *Hal.* England. Gez. aus Polyporus versicolor und ferruginosus mit Ditomyia fasciata *Winnertz.* Kaplitz.
3. Pr. ater *Nees* Brühl. Codrus ater *Nees.* Mon. II, 359.
4. Pr. basalis *Curt.* England.
5. Pr. bicolor *Hal.* England.
6. Pr. bimaculatus *Hal.* England.
7. Pr. brachypterus *Schrank* Dtschl.

8. Pr. brevicornis *Curt.* England.
9. Pr. brevipennis *Latr.* Dtschl., Engl. Erioderus bimaculatus *Walker* Brühl, unter faulem Agaricus procerus.
10. Pr. calcar *Hal.* England.
11. Pr. curtipennis *Curt.* England.
12. Pr. divagator *Oliv.* Engl., Frankr.
13. Pr. elongatus *Hal.* England.
14. Pr. emarclator *Fabr. Nees.* Gez. aus Sciophila limbata. Wien. In faulen Blätterschwämmen. Brühl, Deutschland, England.
15. Pr. ephippium *Wlk.* England.
16. Pr. fuscipes *Curt.* Engl. Frankr.
17. Pr. gladiator *Hal.* England.
18. Pr. gravidator *Linné.*
♂ Codrus campanulator *L.* Gez. im ausfliessenden Safte v. Betula alba mit Mycetobia pallipes *Mg.* und aus Boletophila fusca *Mg.* in Hydnum imbricatum. Kaplitz, im Böhmerwalde unweit Salnau. Brühl an faulendem Agaricus procerus *Scop.*
19. Pr. ligatus *Nees* Dtschl., Engld. Gez. aus Mycetophila punctata *Winn.* Aus Agaricus salignus *Pers.* Kaplitz. Galizinberg auf Agaricus ostreatus *Jacq.*
20. Pr. longicornis *Nees.* Gez. aus Polyporus mit Leia elegans *Winn.* Kaplitz, Brühl, Dtschl., Engl.
21. Pr. minor *Curt.* Aus faulenden Blätterschwämmen. Kapl., Engl.
22. Pr. monileator *Hal.* England.
23. Pr. niger *Panzer.* Gez. aus Brachycampta griseicollis *Staeger* in Hydnum pinastri *Fr.* Kapl., Dornbacher Wald.
24. Pr. pallipes *Jur. Panz.* Krumau in Böhmen, Pötzleinsdorf, Dtschl. Codrus pallipes *Jur.* Gez. aus Macrocera maculata *Hfg.* in Polyporus cristatus *Fries.*
25. Pr. parvulus *Nees.* Gez. mit Exechia lateralis *Meig.* aus Polyporus spec. Schlesien.
26. Pr. viator *Hal.* England.
27. Pr. crenicornis *Nees.* Gezog. aus Pilzmückenlarven, in einem faulen Stamme v. Carpinus betulus. Kaplitz, Brühl, Schlesien.

## Subfamilia VI. **Scelionidae** *Haliday.*

### 743. G. **Thoron** *Haliday.* Ent. magaz. 1833.

1. Th. gibbus *Ruthe.* Berl. Ent. Zeit. III 121.
2. Th. metallicus *Hal.* Deutschl., England, Kaplitz, Mödling. Dornbach.

### 744. G. **Baeus** *Halid. Förster* Hym. Stud. II 100. (Hyperbaeus *Förster* l. c. p. 144).

1. B. seminium *Hal.* Salzkammergut, Kahlengebirg, Deutschl., Engl.

### 745. G. **Acolus** *Förster.* Hym. Stud. II 100.

1. A. luteus *Kirchner* Kaplitz, Gebüsch u. Wiesen.
2. A. pleiventris *Först.* Aachen, Engl., Mödling, Kaplitz.

**746. Baeoneura** *Förster*. Hym. Stud. II 102.

1. B.? hier 2 Stücke dieser Gattung gefunden.

**747. G. Xenomerus** *Walker*. Ent. Mag. 1836.

1. X. Ergennae *Wlk.* England, Aachen.

**748. G. Anteris** *Förster* Hym. Stud. II 103.

1. A. rufitarsis *Först.* Aachen, Kaplitz, Brühl im Walde, unt. Heidelbeeren.
2. A. simulans *Först.* Aachen, Kaplitz, Hadersdorf unweit Laudon-Monum.

**749. G. Sparasion** *Latr.* Hist. nat. 1804.

1. Sp. aenescens *Först.* Aachen.
2. Sp. frontale *Latr.* England, Frankr., Dtschl., Hadersdorf am Ufer der Wien entlang, auf Syngenesisten.
3. Sp. lepidum *Förster* Aachen.
4. Sp. rufipes *Ruthe* Berlin. Berl. Ent. Ztschr. II 122.

**750. G. Baryconus** *Förster*. Hym. Stud. II 104.

1. B. sp.? 3 Stücke d. Gatt. hier u. in Dornbach gefangen.

**751. G. Trimorus** *Förster* Hym. Stud. II 101.

1. Tr. nanno *Wlk.* Engl., Deutschl. Gryon nanno *Wlk.*
2. Tr. phlias *Wlk.* Frankr., Aach.

**752. G. Apegus** *Förster* Hym. Stud. II 101.

1. A. leptocerus *Förster* Aachen.

**753. G. Teleas** *Latreille* Gen. Cr. et insect. 1809.

1. T. apricans *Hal.* Engl.
2. T. brasilas *Wlk.* Engl.
3. T. clavicornis *Latr.* Frankreich, Engl., Kaplitz, Brühl.
4. T. Dalmanni *Rtzb.* Preussen. Aus Eiern v. Orgyia antiqua.
5. T. discolor *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Tinea cavella.
6. T. lamius *Wlk.* Grossbritanien.
7. T. laevitusculus *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Bomb. pini und Noct. psi.
8. T. minutus *Rtzb.* Preussen.
9. T. ocyre *Wlk.* England.
10. T. punctatissimus *Rtzb.* Deutschl. Gez. aus Eiern v. Noct. psi u. Bomb. salicis.
11. T. punctulatus *Rtzb.* Aus Eiern v. Bomb. bucephala.
12. T. procris *Wlk.* London.
13. T. pulex *Wlk.* England.
14. T. terebrans *Rtzb.* Dtschl. Gez. aus Bomb. neustria-Eiern.
15. T. timareta *Wlk.* London.
16. T. Zetterstedti *Rtzb.* Preussen. Gez. aus Eiern v. Orgyia pudibunda, Tin. leucatella.

**754. G. Phanurus** *Thomson* Öfver. Kongl. Vent. Akad. Förh. 1860.

1. Ph. angustus *Thom.* Schweden.
2. Ph. brevis *Thom.* Schweden.
3. Ph. chloropus *Thom.* Schweden.
   ? Teleas truncatus *Nees.*
4. Ph. hyalinatus *Thom.* Schweden.
5. Ph. nitidulus *Thom.* Schweden.
6. Ph. pallidipes *Thom.* Schweden.
7. Ph. pentatomus *Thom.* Schweden.
8. Ph. pollitus *Thom.* Schweden.
9. Ph. tenuicornis *Thom.* Schweden.
10. Ph. tetratomus *Thom.* Schweden.

**755. G. Matuta** *m.* (*Walker?*)

1. M. investis *Förster* i. l. Aachen, Dornbach.
2. M. sagax *Förster* Aachen, Kaplitz, Galizinberg, unter Heidelbeeren.
3. M. serpens *Först.* Aachen, auf Wiesen im Kahlengebirge.

**756. G. Hadronotus** *Förster* Hym. Stud. II 101, 105.

1. H. laticeps *Först.* Aachen.
2. H. stygius *Först.* Aachen.

**757. G. Gryon** *Halid.* Ent. mag. I. *Wlk.* III 344, 1833.

1. Gr. miserus *Hal.* Engl. Kahlenb.
2. Gr. matuta *Walk.* Fontainebleau.

**758. G. Prosacantha** *Nees* II 1834 (Teleas *Walk.* pt.).

1. Pr. allucens *Först.* Aach., Laxenb.
2. Pr. aptera *Först.* Aachen, Brühl.
3. Pr. aratus *Wlk.* England.
4. Pr. arenicola *Först.* Aach., Brühl.
5. Pr. asramanes *Walk.* London.
6. Pr. basalis *Först.* Aachen. Kapl. Gez. aus Diptern-Larven.
7. Pr. cephisus *Wlk.* England.
8. Pr. chesias *Wlk.* London.
9. Pr. chyllene *Wlk.* England.
10. Pr. dubia *Nees* Breslau.
11. Pr. elatior *Hal.* England.
12. Pr. ephippium *Walk.* England, Aachen, Prater.
13. Pr. filicornis *Rtzb.* Deutschland, Wiener Volksgarten.
14. Pr. flavipes *Wlk.* Engl., Laxenburg, Dornbach.
15. Pr. fusciarsis *Först.* Aach., Brühl.
16. Pr. gabba *Wlk.* England.
17. Pr. glaucus *Wlk.* London.
18. Pr. longicornis *Nees* Breslau.
19. Pr. lucorum *Först.* Aachen.
20. Pr. lycaon *Wlk.* England.
21. Pr. medon *Wlk.* London.
22. Pr. mermerus *Wlk.* Engl., Aach., in Gebüschen im Prater.
23. Pr. metobus *Wlk.* England.
24. Pr. montivaga *Förster* Aachen, Kahlengebirge.
25. Pr. paula *Wlk.* England.
26. Pr. punctulator *Ruthe* Island.
27. Pr. spinulosa *Först.* Achen.
28. Pr. subspinosa *Först.* Aach., Hütteldorf auf blühendem Evonymus europaeus.
29. Pr. tibialis *Nees* Breslau.
30. Pr. varicornis *Latr.* Frankreich.
31. Pr. xenethus *Wlk.* England. Gez. aus Weidenrosen. Vom Ufer d. Wien bei Hadersdorf.

**759. G. Telenomus** *Haliday* Ent. Mag. I 1833, *Thomson* Öfvers. 1860 (Teleas *Nees*).

1. T. andria *Walk.* Grossbritanien.
2. T. arthra *Wlk.* England.
3. T. brachialis *Hal.* England.
4. T. collus *Wlk.* England.
5. T. cleostratus *Wlk.* England.
6. T. coletes *Wlk.* England.
7. T. dorsennus *Wlk.* Engl.
8. T. eris *Wlk.* England.
9. T. flavipes *Thomson* Schweden.
10. T. frontalis *Thomson* Schweden.
11. T. grandis *Thomson* Schweden.
12. T. gregarius *Först.* Aachen.
13. T. heteropterus *Hal.* Engl.
14. T. hemipterus *Nees* Dtschl.
15. T. horus *Wlk.* England.
16. T. Linnéi *Nees* Schlesien.
17. T. laricis *Hal.* England.
18. T. laeviceps *Först.* Aachen.
19. T. muscaeformis *Nees* Wien.
20. T. nauplius *Wlk.* England.
21. T. nigripes *Thomson* Schweden.
22. T. othus *Hal.* England.
23. T. othonia *Wlk.* England.
24. T. orphne *Wlk.* England.
25. T. ovulorum *Thomson* Schweden. ? Tel. Linnaei *Nees.*
26. T. nigrita *Thomson* Schweden.
27. T. pumilio *Nees* Schlesien.
28. T. pedestris *Nees* Deutschl.
29. T. phalaenarum *Nees* England. 6—10 Stücke aus einem Ei v. Bomb. pini.
    T. Belenus *Wlk.*
30. T. phyllas *Wlk.* England.
31. T. pritia *Wlk.* England.
32. T. punctiventris *Thomson* Schwd.
33. T. pulunnus *Wlk.* Engl., Kapl., Dornbach.
34. T. propinquus *Först.* Aachen.
35. T. parvulus *Först.* Brühl, Aachen.
36. T. stilpo *Wlk.* England.
37. T. scutellaris *Thomson* Schweden.
38. T. semistriatus *Thomson* Schwed.
39. T. sitius *Wlk.* England.
40. T. trophonius *Wlk.* England.
41. T. truncatus *Nees* Schlesien.
42. T. vinicius *Wlk.* England.
43. T. Zetos *Wlk.* England.

**760. G. Scelio** *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. Sc. fulvipes *Först.* Aachen, Mödling im Grase.
2. Sc. rugulosus *Latr.* Aachen, Dornbach auf Syngenesisten.

**761. G. Idris** *Förster* Hym. Stud. II 102.

1. I. flavicornis *Först.* Aachen.

**762. G. Hemisius** *Westw.* Philos. Mag. 1833.

1. H. minutus *Westw.* England.

## Subfamilia VII. **Platygastridae** *Förster.*

**763. G. Iphitrachelus** *Haliday* Ent. Mag. III 1836.

1. Ip. lar *Hal.* London.

**764. G. Allotropa** *Förster* Hym. Stud. II 206.

1. All. Mecrida *Wlk.* England.

**765. G. Xestonotus** *Förster* Hym. Stud. II 107.

1. X. refulgens *Förster* Aachen.

**766. G. Metaclisis** *Först.* l. c. 106. (Inostemma *Walk.*)

1. M. areolata *Hal.* England, Augarten.

**767. G. Monocrita** *Förster* l. c. 106.

1. M. atinas *Wlk.* England.

**768. G. Inostemma** *Haliday* Ent. Mag. I. 1833.

1. In. Boscii *Latr.* Prater, Frankr.
2. In. boter *Wlk.* England.
3. In. europus *Wlk.* England.
4. In. favo *Wlk.* England.
5. In. gregaria *Först.* Aachen.
6. In. hispo *Walk.* England.
7. In. lycon *Walk.* London.
8. In. menippus *Wlk.* London.
9. In. ocaleo *Wlk.* England.
10. In. melicerte *Wlk.* London.
11. In. scrutator *Wlk.* England.
12. In. fuscitarsis *Först.* Aach., Wien.

**769. G. Epimeces** *Westwood* Introd. 1840.

1. Ep. ensifer *Westw.* England, Prater.
2. Ep. ventralis *Westw.* England, Türkenschanze.

**770. G. Isostasius** *Förster* Hym. Stud. II 106. (Platygaster *Nees*).

1. Is. punctiger *Nees* Dtschl., Mödling. Parasit v. Cecidomyia tritici (*Bazin*).

**771. G. Piestopleura** *Först.* Hym. Stud. II 144.

1. P. Walkeri *Först.* (Platygaster Catillus *Wlk.*) Aachen, Heiligenstadt.

**772. G. Amblyaspis** *Förster* Hym. Stud. 107.

1. A. aliena *Först.* Aachen, Wien.
2. A. nerens *Wlk.* England.
3. A. roboris *Wlk.* Irland.
4. A. tritici *Hal.* England.

**773. G. Leptacis** *Förster* Hym. Stud. II 107.

1. L. laodice *Wlk.* London, Mödling, Schönbrunn.
2. L. nice *Wlk.* England.
3. L. nydia *Wlk.* England, Galizinberg.
4. L. tipulae *Kirby* England.

**774. G. Isorhombus** *Förster* Hym. Stud. II 107.

1. Is. sp.?

**775. G. Ectadius** *Förster* (Polymecus *Först.* Hym. Stud. II 144).

1. E. craterus *Wlk.* b. London.

**776. G. Sactogaster** *Först.* Hym. Stud. II 108.

1. S. curvicauda *Först.* Aachen.
2. S. longicauda *Förster* Aachen.
3. S. osaces *Wlk.* England.
4. S. pisi *Först.* Dtschl. Aus Cecid. pisi gezogen.
5. S. subaequalis *Förster.* Aachen, Dornbach.
6. S. ventralis *Westwood.* Aachen. Schmelzer Friedhof.

**777. G. Synopeas** *Först.* Hym. Stud. II 108.

1. S. prospectus *Först.* Aachen.
2. S. salicetorum *Förster* Aachen, Mödling.

**778. G. Anopedias** *Förster* l. c.

1. A. sp.?

**779. G. Isocybus** *Förster* l. c.

1. Is. auriculatus *Först.* Aach., Mödl.
2. Is. cotta *Wlk.* London.
3. Is. dinobius *Först.* Aachen.
4. Is. erato *Wlk.* England.
5. Is. matuta *Wlk.* England.
6. Is. mesolampus *Först.* Aachen. Auf Compositen b. Pötzleinsdorf.
7. Is. ruficornis *Latr.* Dtschl.
8. Is. sulcatus *Först.* Aachen.

**780. G. Trichacis** *Förster* l. c.

1. Tr. pisis *Wlk.* England.
2. Tr. remulus *Wlk.* England.
3. Tr. tristis *Nees* Schlesien.
4. Tr. didas *Wlk.* England.

**781. G. Polygnotus** *Förster* l. c.

1. P. bacophrys *Först.* Aachen.
2. P. laevigatus *Först.* Aachen.
3. P. striolatus *Nees* Schlesien.

**782. G. Hypocampsis** *Förster* l. c.

1. H. sp. Aus Cecidomyia strobi *Kalt.* Aachen.

**783. G. Platygaster** *Latreille* Entom. V. 1829.

1. Pl. alienus *Nees* Berlin.
2. Pl. apterus *Nees* Deutschl.
3. Pl. affinis *Nees* Schlesien.
4. Pl. aceo *Wlk.* England.
5. Pl. abaris *Wlk.* England.
6. Pl. apanteles *Först.* Aach., Brühl.
7. Pl. abas *Wlk.* England.
8. Pl. acrisius *Wlk.* England.
9. Pl. attenuatus *Hal.* Irland.
10. Pl. abia *Wlk.* England.
11. Pl. agreus *Wlk.* England.
12. Pl. athamus *Walk.* England.
13. Pl. belus *Wlk.* England.
14. Pl. bucolion *Wlk.* England.
15. Pl. cecidomyiae (*Bé*), *Rtzb.* Dtschl. Aus Weidenrosen.
16. Pl. contorticornis *Rtzb.* Dtschld. Aus Tortr. strobilana.
17. Pl. cyrsilus *Wlk.* England.
18. Pl. cebes *Wlk.* England.
19. Pl. crates *Wlk.* England.
20. Pl. chrisippus *Wlk.* England.

21. Pl. cratinus *Wlk.* England.
22. Pl. cochleatus *Wlk.* England.
23. Pl. cleonaeus *Wlk.* England.
24. Pl. decurvatus *Nees* Berlin.
25. Pl. delphita *Wlk.* England.
26. Pl. demodes *Wlk.* England.
27. Pl. dictys *Wlk.* England.
28. Pl. dryope *Wlk.* England.
29. Pl. euryale *Wlk.* England.
30. Pl. elongatus *Haliday* Engl.
31. Pl. eriphyle *Wlk.* England.
32. Pl. evadne *Wlk.* England.
33. Pl. eunius *Wlk.* England.
34. Pl. euhemerus *Wlk.* England.
35. Pl. forticornis *Nees* Berlin.
36. Pl. filicornis *Hal.* England.
37. Pl. grandis *Nees* Schlesien.
38. Pl. gyge *Wlk.* England.
39. Pl. galenus *Wlk.* England.
40. Pl. gorge *Wlk.* England.
41. Pl. inserer *Först.* Aachen.
42. Pl. jasuis *Wlk.* England.
43. Pl. hatia *Wlk.* England.
44. Pl. jatas *Wlk.* England.
45. Pl. Ilione *Wlk.* England.
46. Pl. larides *Wlk.* England.
47. Pl. lysicles *Wlk.* England.
48. Pl. laricis *Hal.* England.
49. Pl. inermis *Hal.* England.
50. Pl. muticus *Nees* Dtschl.
51. Pl. mucronatus *Rtzb.* Aus Tortr. resinana.
52. Pl. mylos *Wlk.* England.
53. Pl. mamertos *Wlk.* England.
54. Pl. monachus *Först.* Aach., Wien.
55. Pl. munitus *Wlk.* England.
56. Pl. minthe *Wlk.* England.
57. Pl. monto *Wlk.* England.
58. Pl. niger *Wlk.*, *Nees* Dtschl.
59. Pl. nematodes *Först.* Aach., Wien.
60. Pl. nigripes *Rtzb.* Dtschl.
61. Pl. nodicornis *Nees* Deutschl.
62. Pl. opacus *Ruthe* Island.
63. Pl. otreus *Wlk.* England.
64. Pl. ocbalus *Wlk.* England.
65. Pl. otanes *Wlk.* England.
66. Pl. orcus *Wlk.* England.
67. Pl. orus *Wlk.* England.
68. Pl. oxynes *Wlk.* England.
69. Pl. oecius *Wlk.* England.
70. Pl. oscus *Wlk.* England.
71. Pl. obisares *Wlk.* England.
72. Pl. phragmitis *Schrk.* Dtschl.
73. Pl. prorsa *Wlk.* England.
74. Pl. pisis *Wlk.* England.
75. Pl. pleuron *Wlk.* England.
76. Pl. Phillina *Wlk.* England.
77. Pl. platinus *Wlk.* England.
78. Pl. pedasus *Wlk.* England.
79. Pl. rectus *Rtzb.* Deutschld. Aus Weidenrosen.
80. Pl. rhanis *Wlk.* England.
81. Pl. rutubus *Wlk.* England.
82. Pl. splendidulus *Ruthe* Island.
83. Pl. spiniger *Nees* Berlin.
84. Pl. subulatus *Nees* Berlin, Frkr.
85. Pl. scutellaris *Nees* Berlin, Dtschl. Paras. v. Cecidomyia tritici.
86. Pl. siphon *Först.* Aachen.
87. Pl. sasis *Wlk.* England.
88. Pl. seron *Wlk.* England.
89. Pl. salicis *Först.* Aachen, Wien.
90. Pl. socius *Först.* Aach., Wien.
91. Pl. sonchis *Wlk.* England.
92. Pl. septinus *Wlk.* England.
93. Pl. scelionoides *Hal.* England.
94. Pl. sagona *Wlk.* England.
95. Pl. strato *Wlk.* England.
96. Pl. tuberosus *Nees* Preussen.
97. Pl. tipulae *Först.* Aachen.
98. Pl. tarsa *Wlk.* England.
99. Pl. trebius *Wlk.* England.
100. Pl. tisias *Wlk.* England.
101. Pl. taras *Wlk.* England.
102. Pl. vacuia *Wlk.* England.
103. Pl. vestinus *Wlk.* England.

## Subfamilia VIII. **Mymaridae** *Haliday.*

**784. G. Camptoptera** *Först.* (Pteroclisis *Först.* Hym. Stud. II 144).

1. C. papaveris *Först.* Aachen. Aus Gallen v. Aulax rhoeadis.

**785. G. Ooctonus** *Haliday* Ent. Mag. I 1833.

1. O. major *Först.* Aachen.
2. O. hemipterus *Hal.* Aach., Engl.
3. O. heterotomus *Förster.* Aachen, Augarten.
4. O. insignis *Hal.* Engl., Aachen.
5. O. sublaevis *Först.* Aachen.
6. O. vulgatus *Hal.* Engl., Aachen, Kahlengebirg, Ins. Lobau.

**786. G. Alaptus** *Hal.* in *Westw.* Introd.

1. Al. minimus *Hal.* Engl.
2. Al. pallidicornis *Först.* Aachen.

**787. G. Eustochus** *Haliday* Ent. Mag. I 1833.

1. Eu. atripennis *Hal.* England, Aachen.

**788. G. Doriclytus** *Först.* Hym. Stud. II 117.

1. D. vitripennis *Först.* Aachen, im Gebüsche b. Dornbach.

**789. G. Limacis** *Först.* l. c. 116.

1. L. rufula *Först.* Aachen.

**790. G. Litus** *Haliday* Ent. Mag. I 1833 (Ditus *Hal.*).

1. L. cynipseus *Hal.* Engl., Dtschl., Frankreich.
2. L. dimidiatus *Hal.* England.

**791. G. Gonatocerus** *Nees* Hymenopt. 1834 (Rachistus *Förster*, Lymaenon *Hal.*)

1. G. ater *Först.* Aachen.
2. G. flavipes *Först.* Aachen.
3. G. minimus *Först.* Aachen.
4. G. pictus *Hal.* Engl., Brühl.
5. G. litoralis *Hal.* Aachen, Engl., Schönbrunn.
6. G. longicornis *Nees* Bresl., Schönbr.
7. G. oxypygus *Först.* Aachen.
8. G. parvus *Först.* Aachen.
9. G. sulfuripes *Först.* Aachen.
10. G. terebrator *Först.* Aachen.

**792. G. Mymar** *Haliday* Hym. Brit. 1839.

1. M. pulchellus *Curt.* England, Aachen, Brühl, Dornbach, Kapl., Ischl.
2. M. spectabilis *Förster* Aachen, Kaplitz.

**793. G. Cosmocoma** *Förster* Hym. Stud. II 117. (Polynema *Hal.* Eutriche *Nees*).

1. C. amoena *Först.* Aachen.
2. C. atrata *Hal.* Aachen.
3. C. euchariformis *Först.* Aachen.
4. C. elegans *Först.* Aachen.
5. C. crassicornis *Först.* Aachen.
6. C. fuscipes *Hal.* England.

7. C. horrida *Först.* Wien, Aachen.
8. C. lacta *Först.* Aachen.
9. C. latipennis *Först.* Aachen.
10. C. longula *Först.* Aachen.
11. C. ovulorum *Hal.* Engl., Preuss. Wien. Aus Pier. brassicae-Eiern. E. gracilis *Nees.*
12. C. pulla *Hal.* England.
13. C. pusilla *Först.* Aachen.
14. C. similis *Först.* Aachen, Kapl., Gersthof.
15. C. strigilipennis *Först.* Aachen.

**794. G. Caraphractus** (*Haliday*) *Wlk.* ann. nat. hist. 1846, 52.

1. C. cinctus *Wlk.* England.

**795. G. Stichothrix** *Förster* Hym. Stud. II 117.

1. St. cardui *Först.* Gez. aus Distelgallen v. Trypeta cardui. Aachen.

**796. G. Anaphes** *Haliday* Ent. Mag. I 1833.

1. A. autumnalis *Först.* Aach., Schönbrunn.
2. A. flavipes *Först.* Aachen.
3. A. fuscipennis *Hal.* England.
4. A. Försteri *Rtzb.* Gez. aus Eiern v. Lithoc. cavella. Preussen.
5. A. parvus *Först.* Aachen.
6. A. pratensis *Först.* Aach., Kahlengebirg.
7. A. punctum *Hal.* Aachen.

**797. G. Anagrus** *Haliday* l. c. 1833.

1. A. atomus *Hal.* England.
2. A. debilis *Först.* Aachen.
3. A. flavus *Först.* Aachen.
4. A. incarnatus *Hal.* England.
5. A. pallidus *Först.* Aachen.
6. A. subfuscus *Först.* Aachen.
7. A. ustulatus *Hal.* Aachen, Engl.

## Subfamilia IX. **Diapriidae** *Latreille.*

**798. G. Entomacis** *Förster* Hym. Stud. II 121.

1. E. cordipennis *Först.* Aach. Prater.
2. E. rufopetiolata *Först.* Aachen u. Schönbrunn.

**799. G. Platymischus** *Westwood.* phil. jour. 1832.

1. Pl. dilatatus *Westw.* England.
2. Pl. brachialis *Nees* Dtschl., Engl. (subg. Artibolus *Hal.* nat. hist. rew. p. 173, 1857). (Chlidonia uncinata *H. Schf.*).

**800. G. Aneurhynchus** *Westw.* l. c. (Mytras *Hal.*).

1. A. galesiformis *Westw.* England, Aachen, Mödling.
2. A. macrotomus *Förster* Aachen, Lainz, Wien.
3. A. nodicornis *Marschall.* Ent. month. mag. n. 34, 1867. England.

**801. G. Labolips** *Haliday* nat. hist. rew. 1857, 166. *Först.* l. c. 124.

1. L. insupta *Hal.* Irland, Aachen.

**802. G. Paramesius** *Westw.* l. c. I, 1832.

1. P. bradyptesis *Först.* Aachen, Augarten.
2. P. nervosus *Nees* (rufipes *Westw.*) Diapria nervosus *Nees* England, Aachen, Leopoldberg b. Wien.
3. P. belytoides *Marshall* l. c. p. 223, b. London.

**803. G. Idiotypa** *Förster* Hym. Stud. II 122.

1. I. sp.? Schwarzenberg-Garten in Wien.

**804. G. Spilomicrus** *Westwood* Phil. journ. 1832.

1. Sp. isotomus *Först.* Aach., Wien.
2. Sp. latipennis *Först.* Aach., Wien.
3. Sp. ochromopus *Först.* Aachen, Speising.
4. Sp. polymetis *Först.* Aachen, Heiligenstadt.
5. Sp. stigmaticalis *Westw.* England.

**805. G. Hemilexis** *Förster* Hym. Stud. II 122, 127.

1. H. sp.?

**806. G. Monelata** *Förster* l. c. 123, 127.

1. M. intermedia *Först.* Aachen, Kahlenberg.

**807. G. Basalys** *Westwood* Introd.

1. B. fumipennis *Westw.* England. Linz, Wien, Deutschland.
Diapria striolata *Nees.*

**808. G. Galesus** *Curtis* Brit. Ent. 1831 *Thoms.* Öfv. 1858 (Psilus *Pz*).

1. G. cornutus *Panz.* Deutschl.
2. G. brunnipes *Först.* Aachen, Engl. Sievring.
3. G. coecutiens *Marshall* l. c. 1867. Edinburgh.
4. G. coracinus *Först.* Aachen, England, Brühl.
5. G. claviger *Curt.* England.

**809. G. Glyptonota** *Förster* Hym. Stud. II 122, 126.

1. Gl. sp.?

**810. G. Polypeza** *Förster* l. c. 123, 127.

1. P. sp.? Kahlenberg b. Wien.

**811. G. Loxotropa** *Förster* l. c. 122, 126.

1. L. acolutha *Först.* Aachen, Mödl.
2. L. antennata *Jur.* Aachen, Laxenburg.
3. L. nigriclavis *Först.* Aach. Hietzing.
4. L. peremptoria *Förster* Aachen, Augarten.
5. L. piciclavis *Först.* Aach., Dornb.
6. L. thoracica *Först.* Aach., Pötzleinsdorf.

**812. G. Diapria** *Latreille* Char. 1796. *Hal.* nat. hist. rew. 1857. (Psilus *Jur.* 1807). *Thoms.* Öfvers. 1858, 360.

1. D. ancilla *Först.* Aachen.
2. D. aptera *Ruthe* Island, Kaplitz, Wien.
3. D. brunnipes *Nees* Breslau.
4. D. conca *Nees* Breslau, Wien. Aus Eristalis tenax.
5. D. cornuta *Nees* Schlesien.
6. D. dispar *Nees* Deutschland.
7. D. diversa *Först.* Aachen, Mödl., Laxenburg.
8. D. elegans *Jurine* Frankr.
9. D. lusitiva *Först.* Aachen, Italien, Schwarzenberg-Garten.
10. D. melanocorypha *Ratzb.* Preuss. Schmarotzt in Curculio lapathi.
11. D. mycrophyes *Först.* Aach., Brühl, Laxenburg, auf Dünger.
12. D. nervosa *Nees* Warmbrunn.
13. D. nigra *Nees* Deutschl.
14. D. picicornis *Nees* Sickershausen.
15. D. radialis *Nees* Deutschl.
16. D. rufiscapa *Nees* Deutschl.
17. D. sericeicornis *Spin. Nees* Warmbrunn.
18. D. suspecta *Nees* Dtschl.

**813. G. Corinopia** *Hal.* nat. hist. rew. IV 1857 p. 166 (Diapria *Nees*).

1. C. cincta *Hal.* England.
2. C. parvula *Nees Thoms.* Dtschl., Schweden.
3. C. petiolaris *Nees* Deutschl.
4. C. solida *Thoms.* 1858. Lund.

**814. G. Glyphidopria** *Haliday* l. c. p.

1. G. platyptera *Hal.* England.
2. G. perplexa *Hal.* Engl., Schwed.

**815. G. Mionopria** *Hal.* l. c. *Thoms.* Öfvers. 1858.

1. M. maritima *Halid.* England.
   Diapria maritima *Hal.* Ent. Mag. I. p. 275.
2. M. rufiventris *Thoms.* Schweden.

## Subfamilia X. **Belytidae** *Förster.*

**816. G. Entomius** *H.-Schf. Thoms.* (Ismarus *Hal. Westw.* Intr. 1840).

1. E. campanulatus *H. S. Hal.* 1857.
   E. Halydayi *Först.* Aachen.
2. E. dorsiger *Curt.* Engl., Dtschl.
3. E. flavicornis *Thoms.* Schweden.
4. E. longicornis *Thoms.* Schweden.
5. E. Neesi *Först.* Aachen.
   Belyta anomala *Nees.*
6. E. rugulosus *Först.* Aachen, Kahlengebirg.

**817. G. Zygota** *Förster* Hym. Stud. II 128, 135.

1. Z. sp.?

**818. G. Belyta** *Jurine* Nouv. Meth. 1807. (Acoretus *Hal.*)

1. B. arietina *Först.* Aachen, Galizinberg.
2. B. bicolor *Jur.* Dtschl.
3. B. brachyptera *Förster.* Aachen, Dornbach.
4. B. erythrocera *Först.* Aachen, Neuwaldegg.
5. B. rufo-petiolata *Nees* Dtschl.

**819. G. Aclista** *Först.* Hym. Stud. II 128, 135.

1. Ac. sp.? Kaplitz, Dornbach.

**820. G. Lyteba** *Thomson.* Öfv. Vetensk. Akad. Förh. 1858 p. 180.

1. L. bisulca *Nees* Schwed. Belyta bisulca *Nees.*

**821. G. Miota** *Förster* Hym. Stud. II 131.

1. M. sp.?

**822. G. Anommatium** *Förster* l. c. 130.

1. A. sp.?

**823. G. Zelotypa** *Förster* l. c. 131.

1. Z. sp.?

**824. G. Psilomma** *Förster* l. c. 128.

1. Ps. sp.?

**825. G. Oxylabis** *Förster* l. c.

1. Ox. carinata *Först.* Aach., Mödl.
2. Ox. erythropyga *Förster* Aachen, Kahlengebirg.
3. Ox. Jurinei *Nees* Breslau.
4. Ox. pleipes *Nees* Dtschl.
5. Ox. variabilis *Förster* Aachen, Augarten.

**826. G. Synacra** *Förster* l. c.

1. S. sp.?

**827. G. Anectata** *Förster* l. c. p. 129.

1. A. sp.?

**828. G. Pantolyta** *Förster* l. c. p. 128.

1. P. incrassata *Först.* Aachen, Mödling b. Wien.
2. P. stylata *Först.* Aachen, Brühl, Hadersdorf auf Umbelliferen.
3. P. subtilis *Först.* Aachen.

**829. G. Diphora** *Förster* l. c. p. 130.

1. D. sp.?

**830. G. Acropiesta** *Förster* l. c. p. 129.

1. Ac. collaris *Förster* Aachen, Mödling.

**831. G. Pantoelis** *Förster* l. c. 129.

1. P. sp.?

**832. G. Cinetus** *Jurine* Nouv. Meth. 1807. *Thoms.* Öfvers. 1858, 159.

1. C. gracilis *Curt.* Engld.
2. C. gracilipes *Curt. Hal.* Engl.
3. C. rufipes *Sichel* Ann. ent. Bull. 1859, p. 213. Toulon.
4. C. ruficornis *Curt.* England.

**833. G. Macrohynnis** *Förster* Hym. Stud. II 129.

1. M. sp.?

**834. G. Xenotoma** *Förster* l. c. 129.

1. X. sp.?

**835. G. Leptorhaptus** *Förster* l. c. 129.

1. L. abbreviatus *Först.* Aachen, Augarten.

## Subfamilia XI. **Heloridae** *Förster.*

**836. G. Helorus** *Latreille* Hist. des Crust. Ins. 1802.

1. H. anomalipes *Panz.* Deutschland, Brühl.
2. H. coruscus *Hal.* 1837 Engld.
3. H. nigripes *Förster* Aachen.
4. H. rufipes *Förster* Aachen.
5. H. rugosus *Thoms.* Schweden.

# Tribus III. Tubulifera *Lepel.*

## Familia Chrysididae *Leach.*

**837. G. Cleptes** *Latreille* in Hist. nat. 1804.

1. Cl. aerosus *Förster* Aach., Ung.
2. Cl. aurata *Dahlb.* Constantinopel.
3. Cl. nitidula *Fabr.* Dtschl., Brühl. Parasit v. Nematus grossulariae.
4. Cl. orientalis *Dahlb.* Türkei.
5. Cl. semiaurata *Fabr.* Europa. Cleptes splendens *Fabr.*

**838. G. Omalus** *Panz. Dahlb.* Dispos. 1845.

1. **O.** aeneus *Panz.* Ital., Deutschl., Brühl.
   Elampus affinis *Wesm.*
2. **O.** auratus *Dahlb.* Europa, Wien. Schmarotzer von Cemonus unicolor, in Brombeerstengeln.
3. **O.** coeruleus *De Geer* Eur., Wien.
   Elampus violaceus *Wsm.*
4. **O.** parvulus (*Kl.*) *Dhlb.* Lusitan.
5. **O.** punctulatus *Dahlb.* Frankr.
6. **O.** pusillus *Fabr.* Oesterr., Dtschl.
7. **O.** Wesmaeli *Chevr* Genf.
   Elamp. bidentulus *Dhlb.* var. a.

**839. G. Elampus** *Spinola* Insect. Liguriae II 1808 *Dahlb.*

1. **E.** bidentulus *Lep.* Mitteleuropa.
   Elampus pusillus *Wsm.* Note 7, 4.
2. **E.** blandus *Förster* Italien.
3. **E.** chrysonotus *Dahlb.* Ungarn.
4. **E.** coeruleus (*Klg.*) *Dahlb.*
   ? Var. minutulus *Schenk.*
5. **E.** generosus *Först.* Aach., Halle.
6. **E.** inflammatus *Först.* Ungarn.
7. **E.** praestans *Förster* Italien.
8. **E.** productus (*Kl.*) *Dhlb.* Frankr., Spanien.
9. **E.** pygmaeus *Schrk.* Weilburg.
10. **E.** spina (*Spin.*) *Lep.* Frankr.
11. **E.** truncatus *Dhlb.* Mittel- und Süd-Europa.
12. **E.** femoralis *Evers. Radszk.* Kasan.

**840. G. Holopyga** *Dahlbom* Hym. europ. praec. borealia II p. 47.

1. **H.** Jurinei *Chevrier* Descrip. de Chrys. 1862 p. 95. Genf.
   Hedych. luridum *Lep.*
2. **H.** micans *Kly.* Südeuropa.
3. **H.** ovata (*Pall.*) *Dhlb.* Europa, Dtschl. Parasit von Chalicodoma muraria.
4. **H.** Sichelii *Chevrier* Genf.
5. **H.** splendidula *Schenk* Nassau.
6. **H.** varia *Schenk* Nassau.

**841. G. Notozus** *Förster* Verh. Ver. pr. Rhld. 1853. (Elampus *Dhlb.* sect. II.)

1. **N.** affinis *Schenk* Mombach.
2. **N.** ambiguus *Dahlb.* Mitteleuropa.
   Elampus ambiguus *Dhlb.*
3. **N.** anomalus *Förster* Schlesien.
4. **N.** bidens *Först.* Aachen.
5. **N.** constrictus *Först.* Aachen.
6. **N.** elongatus (*Kirschb.*) *Schenk* Wiesbaden.
7. **N.** Friwaldszkyi *Först.* Ungarn.
8. **N.** Panzeri *Fal.*
   Chrys. scutellaris *Panz.*
9. **N.** pulchellus *Schenk* Mombach.
10. **N.** pyrosomus *Först.* Ungarn.

**842. G. Stilbum** *Spinola* Insect. Liguriae II 1808.

1. **St.** calens *Fabr.* Südeuropa, Wien im Juli um Mittag, bei Mödling s. selten.
2. **St.** splendidum *Fabr. Dahlb.* Süd-Europa.

**843. G. Hedychrum** *Latreille* Hist. nat. Insect. 1804.

1. H. aheneum *Dahlb.* Russland.
2. H. anale (*Kl.*) *Dhlb.* Spanien.
3. H. ardens *Latr.* Wiesbaden.
4. H. coelestinum (*Kl.*) *Dhlb.* Türkei, Südrussland.
5. H. chalybaeum *Dahlb.* Dtschl.
6. H. chlorideum *Dahlb.* Dtschl.
7. H. coriaceum *Dahlb.* Dtschl.
8. H. cupratum *Kl.* Italien.
9. H. curvatum *Förster* Südeuropa.
10. H. femoratum (*Meg.*) *Dhlb.* Oest.
11. H. fervidum *Dahlb. Fabr.* (nou *Schrk*) Dtschld.
    H. chalconotum *Förster.*
12. H. incrassatum (*Spin.*) *Dhlb.* Sizil.
13. H. integrum *Dhlb.* Schweden.
14. H. lanceolatum *Förster* Aachen.
15. H. lucidulum *Dhlb.* Deutschland. Schmarotzt bei Osmia nigriventris und Calicodoma muraria.
16. H. incidum *Latr.* Frankr., Mödl.
17. H. luculentum *Förster* Creta.
18. H. metallicum *Dahlb.* Finnland.
19. H. minutum *Lep.* Dtschl., Frankr.
20. H. purpurascens *Dahlb.* Schlesien.
21. H. roseum *Rossi* Dtschl.
    Chrys. rufa *Pz.*
22. H. rutilans *Dhlb.* Deutschl.
    H. fervidum *Shuk. Lep.*
23. H. virens *Dhlb.* Russland.
24. H. Zelleri *Dhlb.* Schlesien.
25. H. flavipes *Eversm.* Samara.

**844. G. Spinolia** *Dahlbom* Hym. eur. II 1854.

1. Sp. maguifica *Dahlb.* Türkei.

**845. G. Parnopes** *Latr.* Char. gen. Ent. 1796.

1. P. carnea *Rossi Fabr.* Mittel- und Südeuropa. Schmarotzt bei Bembex rostrata.

**846. Chrysis** *Linné* Syst. natur. 1766.

1. Ch. aerata *Dahlb.* Schweiz, Weilburg.
2. Ch. aeruginosa *Dhlb.* Dtschl.
3. Ch. albipennis *Kl.* Ungarn.
4. Ch. analis *Spinola* Italien.
5. Ch. angustata *Schenk* Weilburg.
6. Ch. assimilis *Dhlb.* Sizilien.
7. Ch. aurifrons *Dhlb.* Italien.
8. Ch. auripes *Wsm.* Belg., Dtschl.
9. Ch. aureola *Förster* Südeuropa.
10. Ch. austriaca *Fabr.* Europa. Schmarotzt bei Osmia parietina.
11. Ch. bicolor *Dhlb.* Europa.
12. Ch. bidentata *Linné* Deutschland, Mödling. Parasit v. Odynerus spinipes.
13. Ch. brevidentata *Schenk.* Nassau.
14. Ch. candens *Germ.* Deutschl.
15. Ch. chrysoprasina *Förster* Südeur.
16. Ch. cingulata *Först.* Aachen.
17. Ch. cingulicornis *Först.* Ungarn.
18. Ch. coerulans *Fabr.* Mödling.
19. Ch. coerulipes *Fabr.* Mödling.
20. Ch. comparata *Lep.* Frankr.
21. Ch. chlorosoma *Dhlb.* Aachen.
22. Ch. comta *Förster* Türkei.
23. Ch. cylindrica *Eversm.* Krim.
24. Ch. crassimargo *Spinola* Spanien.
25. Ch. cuprata *Dhlb.* Sizilien.
26. Ch. curvidens *Dhlb.* Südeuropa.
27. Ch. cyanea *Linné* Europa. Parasit von Trypoxylon figulus und Chelostoma florisomne.
28. Ch. cyanochroa *Förster* Südeurop.

29. Ch. cyanura *Dhlb.* Russland.
30. Ch. Dahlbomi *Chevrier* Genf.
31. Ch. Dahlmanni *Dhlb.* patr.?
32. Ch. dichroa *Dhlb.* Dtschld.
33. Ch. distinguenda *Spin.* Italien.
34. Ch. dives *Dhlb.* Sizilien.
35. Ch. elegans *Lep.* Südeuropa.
36. Ch. emarginatula *Spin.* Italien.
37. Ch. erythromelas *Dhlb.* patr.?
38. Ch. flavitarsis *Först.* Südeuropa.
39. Ch. fulgida *Linné* Europa.
40. Ch. gastrica *Dhlb.* Spanien.
41. Ch. Germari *Wsm.* Dtschl., Belg. Chrysis nitidula *Germ.* Parasit v. Odynerus Dantici *Rossi.*
42. Ch. gracilis *Schenk* Weilburg.
43. Ch. Grohmanni (*Spin.*) *Dhlb.* Sizil.
44. Ch. Gyllenhali *Dahlb.* Schweden, Deutschland.
45. Ch. hybrida *Lep.* Frankreich.
46. Ch. jauthina *Först.* Südeuropa.
47. Ch. Illigeri *Wsm.* Dtschl.
48. Ch. impressa *Schenk* Nassau.
49. Ch. inaequalis *Dhlb.* Italien.
50. Ch. inerassata *Spinola* Wien, Ital.
51. Ch. indigotea *Dufour* Frankreich.
52. Ch. integra *Fabr.* Spanien.
53. Ch. integrella *Dhlb.* Dtschl. Chrysis integra *Pz.*
54. Ch. ignita *Linné* Ganz Europa. Parasit von Philanthus pictus, Cerceris ornata und Odynerus-Arten.
    Var.? vitripennis *Schenk* Dtschl.
55. Ch. lambrosoma *Först.* Türkei.
56. Ch. Leachi *Schrk.* Engl., Ungarn.
57. Ch. lusca *Fabr.* Italien.
58. Ch. luzulina *Först.* Ungarn.
59. Ch. marginata *Schenk* Weilburg.
60. Ch. mediocris *Dhlb.* Oesterreich.
61. Ch. micans *Rossi* Italien.
62. Ch. Megerlei *Dhlb.* Verona.
63. Ch. mixta *Dhlb.* Italien.
64. Ch. nidifula *Fabr.* Europa. Chrysis Iris *Christ.*
65. Ch. ornata *Schenk* Mombach.
66. Ch. pulchella *Sp.* Ligurien.
67. Ch. pyrophana *Dhlb.* Frankr.
68. Ch. Raddli *Schuk* Schweden.
69. Ch. Ramburi *Dhlb.* Mitteleuropa.
70. Ch. refulgens *Spinola* Italien. Ch. scutellata *Pz.*
71. Ch. Rosenhaueri *Först.* Südeuropa.
72. Ch. rutilans (*Oliv.*) *Dhlb.* Tirol, Italien, Frankreich, Türkei.
73. Ch. Saussurei *Chevrier* Genf.
74. Ch. scutellaris *Fabr.* Europa. Chr. segmentata *Dhlb.*
75. Ch. semicincta (*Lep.*) *Dhlb.* Ung.
76. Ch. simplex *Dhlb.* Südeuropa.
77. Ch. socia *Dhlb.* Sizilien.
78. Ch. soluta *Dhlb.* Schweden.
79. Ch. splendidula *Rossi* Europa.
80. Ch. succincta *Linné* Europa.
81. Ch. sulcata *Dhlb.* Sizilien.
82. Ch. succinctula *Spin.* Dtschl.
83. Ch. sybarita *Först.* Ungarn.
84. Ch. taeniophrys *Först.* Südeuropa.
85. Ch. tarsata *Dhlb.* Dtschl.
86. Ch. terminata *Dhlb.* Oesterr.
87. Ch. trimaculata *Först.* Ungarn.
88. Ch. varicornis *Spinola* Spanien.
89. Ch. versicolor *Spinola* Ligurien.
90. Ch. violacea *Pz.* Dtschl. Parasit v. Trypoxylon figulus, Crabro lapidarius.
91. Ch. Zetterstedti *Dhlb.* Schweden.
92. Ch. armena *Spin. Radoszk* Horae ent. ross. 1866. Caucasus.
93. Ch. Baeri *Rad.* l. c. Caucasus.
94. Ch. Dournovii *Radoszk.* l. c. Caucasus.
95. Ch. pyrrhina *Dahlb.*, *Radoszk.* Saratow.
96. Ch. segusiana *Giraud* zool. bot. Ges. 1863 p. 23. Susa.

**847. G. Euchroeus** *Latreille* Gen. ins. Cr. 1809.

1. E. limbatus *Dhlb.* Russland.
2. E. purpuratus *Fabr.* Europa.
3. E. quadratus *Dhlb.* Deutschl.
4. E. sexdentatus *Latr.* Paris.

**848. G. Chrysogona** *Förster* l. c. 1853.

1. Ch. gracillima *Förster* Aachen.

---

## b) Sectio II. Aculeata *Latreille.*

### α) Subsectio I. Insectivora *Westwood.*

### Familia I. **Sphegidae** *Westwood.*

#### Subfamilia I. **Mutillidae** *Leach.*

**849. G. Mutilla** *Linné* Syst. nat. ed. X. 1758. *Morawitz* Bull. de l' Acad. St. Petersbg. IV 1864. *Radoszkowsky* Bull. Mosc. 1865.

A. I.

1. M. 5maculata *Cyrill* Süditalien.
   M. 4notata *Klg.* Symb. phys.
2. M. quinquepunctata *Olivier. Radoszk.* Krim.
3. M. erythrocephala *Latr.* Frankr.
4. M. vulnericeps *Costa* Calabrien, Süd-Russland.
   M. glabrata *Fabr.*
5. M. capitata *Luc.* explor. de l'Alg. Calabrien.
6. M. cornuta *Oliv.* Caucasus, Griechenland.
7. M. simplica *Radoszkowsky* Bull. d. Mosc. 1865 p. 439. Krim.

II. Myrmilla *Wesm.*
(Rudia *Costa*).

8. M. corniculata *Gerst.* 1861.
   R. megacephala *Costa* Unt.-Ital.
9. M. angusticollis *Spinola* Spanien.
10. M. calva *Vill.* Südeuropa.
11. M. triareolata *Spin.* 1843. Sizil.

III.

12. M. europaea *L.* Europa.
    Var. ♂ obscura Nyl.
13. M. differens *Lepell* Südeurop., Öst.
    M. europaea *Schrk.*
    M. trifasciata *Radoszkowsky* 1865.

IV. (Ronisia *Costa*).

14. M. Chiesi *Spinola* Corsica.
15. M. bipunctata *Latr.* Frkr., Ital.
16. M. divisa *Smith* an d. unt. Wolga.
17. M. barbara *Spinola* Südeuropa.
    M. brutia *Petagna.*
    ♂ Ronisia torosa *Costa* Faun.
    ? M. discoidalis und taurica *Radoszk.*
18. M. maroccana *Oliv.*
    M. Algira *Lepell.*
    ? ♂ M. Ghilianii *Spin.*
19. M. littoralis *Petagna.*
    M. europaea *Fabr.* Südeuropa.

V. (Mutilla *Wsm.*)

20. **M.** ruficollis *Fabr.* Italien.
M. ciliata *Costa* ♂.
21. **M.** dorsata *Fabr. Oliv.* Frankr., Italien.
22. **M.** nemoralis *Baer* Süd-Russland.
23. **M.** halensis *Fabr.* Dtschl., Wien.
M. montana *Panz.*
24. **M.** scutellaris *Latr.* Dtschl., Wien.
M. sellata *Panz.*
25. **M.** partita *Klg.* Spanien.
26. **M.** rufipes *Fabr.* Mittel-Europa.
M. ephippium *Rossi.*
Var. ♂ nigrita *Panz.*
27. **M.** vidnata *Pallas* Südeuropa, Oesterreich.
♂ M. pedemontana *Fabr.*
28. **M.** caucasica *Radoszk.* l. c. 1865. Caucasus.
29. **M.** Ballioni *Radoszk.* Bull. 1866. Krim.

B. VI.

30. **M.** petiolata *Baer* Süd-Russland.
31. **M.** regalis *Fabr.* Ung., Spanien.
M. Macquarti *Lep.*
32. **M.** italica *Fabr.* Italien.
33. **M.** albeola *Pall.* Südöstl. Russl.
M. caspica *Kolen. Melet.*
34. **M.** concolora (*Wesm.*) *Radoszk.* 1865. Süd-Russland.
35. **M.** arenaria *Fabr.* Spanien.
? ♂ atrata *L.*
36. **M.** taurica *Radoszk.* 1865. Krim.
37. **M.** lepida *Klug* in *Walt.* Andalus.
38. **M.** unipetiolaris (*Ev.*) *Radoszk.* l. c. 448 Bull. 1866 p. 303. Krim.
39. **M.** triangularis *Radoszk.* 1865. Saratow.
40. **M.** maura *L.* Am Mittelmeer, Wien.
♂ austriaca *Panz.*

VII.

41. **M.** hottentota *Fabr.* Spanien.
M. barbara *Fabr.*
42. **M.** egregia *Klug.* Andalusien.
43. **M.** collaris *Fabr.* Spanien.
44. **M.** tristis *Klug* Spanien.
45. **M.** Rondanii *Spinola* Parma.
46. **M.** aucta *Lepell.* Südeuropa.
Var. ♀ ruficeps *Smith.*
47. **M.** obscura *Nyld.* 1848 Finnland.

**850. G. Myrmosa** *Latr.* char. gen 1796.

1. **M.** melanocephala *Fabr.* Oesterr. Dtschld., Kaplitz.
2. **M.** nigra *Latr. Lep.* ♂. Oesterr., Frankreich.
♀ brunnipes *Lep.*
3. **M.** nigriceps *Saunders* 1850, Corfu, Albanien.
4. **M.** cognata *Costa* Neapel.
? ♂ melanocephala *Fabr.*
5. **M.** dubia *Costa* Neapel.
6. **M.** pulla *Nyld.* Sibirien.

**851. G. Methoca** *Latr.* hist. nat. Ins. 1804 (Gonatopus *Nees* partim).

1. **M.** ichneumonides *Latr.* Deutschl., Wien.
♀ Mutilla formicaria *Jur.*
♂ Tengyra Sanvitali *Latr.*
2. **M.** erythrocephala *Nees* Frankr. *Förster* Hym. Stud. II p. 92.
3. **M.** mutillarius *Jurine*, *Förster* l. c. Frankreich.
4. **M.** thoracicus *Nees* II 387, *Först.* l. c. Frankreich.

## Subfamilia II. **Scoliadae.**

### 852. G. Scolia *Fabr. Sauss. Sichel* 1864.

Triscolia *Sauss. Sich.*

1. Sc. flavifrons *Fab.* Süd- u. Ost-Europa.
   Sc. hortorum *Fab.* ♂.
2. Sc. haemorrhoidalis *Fabr.* Süd-Europa, Dalm.
3. Sc. bidens *L.* Südeuropa.
   Sc. bimaculata *Fabr.*

Lisoca *Costa* (Discolia *Sauss. Sich.*)

4. Sc. mendica *Klug* Archipel.
5. Sc. quadripunctata *Fab.* Europa, Wien.
6. Sc. consobrina *Sauss.* Griechenl.
7. Sc. insubrica *Rossi* Südeuropa.
8. Sc. erythrocephala *Fab.* Südeuropa.
9. Sc. interstincta *Klg.* Frankreich, Spanien.
   Sc. unifasciata *Fab.*
10. Sc. maura *Fabr.* Italien.
11. Sc. unifasciata *Cyrilli* Südeuropa.
12. Sc. hirta *Schrk.* Oest.. Schweiz.
    Sc. bicincta *Rossi.*
13. Sc. bifasciata *Rossi* Südeuropa.
14. Sc. infuscata *Klg.* Taurien, Sizil.

### 853. G. Elis *Fab.* 1804 *Sauss.* (Trielis *Sauss. Sich.*)

1. E. sexmaculata *Fab.* Russl., Ung.
   Sc. interrupta *Fabr.*
2. E. villosa *Fabr.* Südeuropa.
   Sc. rubra *Jur.*
   (Colpa *Lep.*, Dielis *Sauss.*)
3. E. ciliata *Fabr.* Südeuropa.
   C. aurea *Lep.*
4. E. collaris *Fab.* Spanien.

### 854. G. Tiphia *Fabr.* Syst. Ent. 1775.

1. T. femorata *Fab.* Dtschl.
2. T. minuta *Fab.* Dtschl., Wien.
3. T. morio *Fabr.* Dtschl., Wien.
4. T. polita *Costa* Faun. 1858. Neapel.
5. T. ruficornis *Klug* Dtschl.

### 855. G. Myzine *Latr.* hist. nat. ins. 1804 (Meria *Rossi* 1807).

1. M. tripunctata *Latr.* ♀. Europa.
   ♂ Myzine 6-fasciata *Fabr.*
2. M. nitidula *Klug* Oest., Ungarn.
3. M. erythrura *Costa* Faun. Neapel.

### 856. G. Pseudomeria *S. Saunders* ent. soc. London 1850 p. 69.

1. Ps. gracea *Saund.* Epirus.

### 857. G. Costia *m.**) (Spinolia *Costa* Fauna 1858).

1. C. italica *Costa* Neapel.

## Subfamilia III. **Sapygidae** *Westwood.*

### 858. G. Sapyga *Latr.* Char. gen. 1796. *Gerstk.* Stett. Ztg. 1861, 309.

1. S. clavicornis *L.* Dtschl., Wien.
   S. prisma *Klug.*
2. S. exornata *Gerstk.* Dtschl.
3. S. fiduciaria *Dufour* Madrid.

*) Spinolia v. *Dahlbom* 1854 bei den Chrysiden vergeben.

4. S. pedestris *Gerstk.* Berlin.
5. S. pacca *Fabr.* Dtschl., Wien.
   S. punctata *Kl.*
   ♂ Hellus quadriguttatus *F.*
6. S. rufipes *Costa* Annuario 1865. Sardinien.
7. S. similis *Fabr. Nyl.* Dänemark, Schweden.
8. S. cylindrica *Schenk* Nassau.
   Polochrum cylindricum *Schenk* Nass. Jahrb. XII p. 278.

**859. G. Polochrum** *Spin.* Faun. Lig. 1805.

1. P. repandum *Spin. Gerst.* l. c. Ungarn, Frankreich.
   Aclastocera Friwaldszkyi *Först.* 1855. Schmarotzt b. Xylocopa violacea.

## Subfamilia IV. **Pompilidae** *Leach.*

**860. G. Trygonalys** *Westw.* Proc. zool. soc. 1835.

1. T. Hahnii *Spin.* Dtschl., Wien. T. nigra *Westw.*

**861. G. Dolichurus** *Latr.* gen. Cr. et Ins. 1809.

1. D. corniculus *Sp.* Dtschl., Wien. Dolichurus ater *Latr.* Baut im Sande.
2. D. Dahlbomii *Tischbein.* Herrstein am Hundsrück.

**862. G. Ceropales** *Latr.* Char. gen. 1796.

1. C. histrio *Ill.* Dtschl.
2. C. maculata *Fabr.* Dtschl.
3. C. variegata *Fabr.* Deutschl. Mit Cer. maculata auf Daucus Carota u. Heracleum.

**863. G. Salius** *Fabr.* Syst. Piez. 1804.

1. S. bicolor *Fabr. Lep.* Albanien.
2. S. bidens *Lep.* Pyrenäen.
3. S. germanicus *Ruthe* Stett. Ztg. 1857. Berlin.
4. S. sanguinolentus *F. Dhlb.* Mittel-Europa.
5. S. taeniatus *Ruthe* l. c. 312. Berl.

**864. G. Planiceps** *Latreille* Dict. class. 1828.

1. Pl. Latreillei *Dhlb.* Pompilus planiceps *Latr.* Gen. IV 66. Frankreich.

**865. G. Aporus** *Spinola* Ins. Ligur. II 1808.

1. Ap. dubius *v. d. L. Dahlb.* 37. Deutschl.
2. Ap. femoralis *Lep.* Dtschl., Frkr.
3. Ap. inermis *Brullé* exp. Morea.
4. Ap. unicolor ♂ *Spin. Dhlb.* 443. Frankr., Deutschl.
   ♀ Aporus bicolor *Spin.*

### 866. G. Pogonius *Dahlb.* 453.

1. P. bifasciatus *Fab.* Dtschl.
2. P. hircanus *Fab.* Schwed., Dtschl., Wien.
   Pompilus hircanus *F.*
3. P. intermedius *Dhlb.* Dtschl.
4. P. variegatus *v. d. L.* Deutschl., Schweden.
5. P. hyalinatus *Dahlb. Taschbg.* Dtschl., Kaplitz, Wien.
   Priocnemis fasciatellus *Spin. Dhb.* 105 ♀.
6. P. notatus *Ruthe* Stett. Ztg. 1857, p. 313. Schweden, Berlin.
7. P. rubricans *Lepell.* Belgien.
   Priocnemis rubricans *Wsm. Tschb.*

### 867. G. Agenia *Schiödte* in Nat. Tijd. 1837.

1. A. albifrons *Dhlb.* Schweden.
2. A. carbonaria *Scop.* Belg., Dtschl.
   Sphex punctum *Fabr.*
3. A. hyallpennis *Zett. Dhlb.* Schwed.
4. A. punctum *Panz. Dhlb.* Halle, Wien.
   A. canaliculata *Schenk.*

### 868. G. Ferreola *Lepell* III 1845.

1. F. dimidiata *Fabr.* Südeuropa. Schmarotzer bei Eresus ctenicoides *K.* zool. bot. Ges. 1866 p. 826 u. Sitzgsb. 104.

### 869. G. Pompilus *Fabr.* Ent. syst. Suppl. 1798.

1. P. abnormis *Dhlb.* Dänemark.
2. P. albonotatus *v. d. L.* Dalmatien.
3. P. anceps *Wsm.* Wiesbaden.
   A. intermedius *Schenk.*
4. P. apicalis *Dhlb.* Schottland.
5. P. aterrimus *Smith* Schweden.
6. P. basalis *H. Schäff.* Schweden.
7. P. acuminatus *Smth.* List. 1851. Schottland.
8. P. cellularius *Dhlb.* Schweden.
9. P. coccineus *Fabr. Dhlb.* Wien.
   Ferreola distincta, fasciata *Smth.*
10. P. chalybeatus *Schiödte* Wien, Deutschl.
11. P. cinctellus *v. d. L.* Engl., Wien.
12. P. cinguiatus *Rossi* Dänemark.
    P. punctipes *Dhlb.* 65, 75.
13. P. concinnus *Dhlb.* Skandinavien.
14. P. consobrinus *Dhlb.* Gothland, Danzig.
15. P. crocelcornis *Duf.* Frkr., Genf.
16. P. dispar *Dhlb.* Ostgothland.
17. P. erraticus *Kl.* Berlin.
18. P. frontalis *Dhlb.* Schweden.
19. P. fumipennis *Zett.* Schweden, Laxenburg, Danzig.
    P. fuscus *Zett.* 437, I. var.
20. P. incisus *Tischb.* Stett. Ztg. 1850. Herrstein.
21. P. laetus *Kl.* Deutschl.
22. P. leucopterus *Dhlb.* Dänemark, Danzig.
23. P. melanarius *Vd. L.* Spanien, Deutschl.
24. P. neglectus *Wsm.* ♀ Dtschl.
    P. ♂ minutulus *Dhlb.*
25. P. morio *Fabr.* Schweden.
26. P. nanus *Schk.* Wien, Danzig.
27. P. niger *Fabr.* Russl., Mödling.
28. P. notabilis *Schenk* Weilb., Wien.
29. P. pectinipes *v. d. L.* Deutschl., Mödling.
    P. crassicornis *Dhlb.*
    P. distinguendus *Schenk.*

30. P. pulcher *Fabr.* Schwed., Wien.
31. P. quadripunctatus *Fabr. Dahlb.* Spanien, Deutschland.
P. octopunctatus *Pz.*
32. P. rufipes *L.* Europa, Wien.
P. bipunctatus *Dhlb.*
33. P. sericeus *V. d. L.* Belg., Wien.
34. P. spinipes *Dhlb.* Schweden.
35. P. spissus *Dhlb.* Dtschl., Dänem.
36. P. tripunctatus *v. d. L.* Deutschl.
37. P. thoracicus *Dhlb.* Schweden.
38. P. trivialis *V. L.* Europa.
39. P. tropicus *Dhlb.* Dtschl.
40. P. Zelleri *Dhlb.* Galizien.
41. P. viaticus *Latr.* Europa.
42. P. orbitalis *A. Costa* Ent. Cal. ult. 1863, tab. IV, 11. Calabr.
43. P. vomeriventris *Costa* l. c. Calabr.

### 870. G. Priocnemis *Schiödte* 1837.

1. Pr. abdominalis *Dhlb.* Schweden.
2. Pr. affinis *V. d. L.* Halle, Belgien, Wien.
3. Pr. annulatus *Fab. Dahlb.* Ital., Frankreich.
4. Pr. Bellieri *Sichel*, ann. d. Fr. 1859. Sizilien.
5. Pr. consimilis *Costa* Neapel.
6. Pr. exaltatus *Pz.* Europa, Wien.
7. Pr. formosus *Steph.* Grossbritan.
8. Pr. fuscus *F. Dhlb.* 102. Europa. (Trägt Ameisen ein).
9. Pr. gibbus *F.* Schwed., Halle.
P. coriaceus *Dhlb. Tischb.* Stett. Ztg. 1850 p. 8.
10. Pr. Gyllenhali *Dhlb.* Schweden.
11. Pr. luteipennis *Dhlb.* ♂ Böhmen.
12. Pr. maculipennis *Schenk* Wiesbad.
Var. claripennis *Schenk.*
13. Pr. minutus *v. d. L.* Belgien, Dtschl., Frankr., Wien.
14. Pr. minor *Zett.* Lappl., Mödling.
15. Pr. nigriventris *Costa* Fauna. Ital.
16. Pr. notatus *Wsm.* Belgien, Schwd., Brühl., Halle.
Priocemis femoralis ♂ *Dhlb.*
17. Pr. nudipes *Dhlb.* Schwd., Norw.
18. Pr. obtusiventris *Schiödte, Dhlb.* 115. Engl., Dornbach, Halle.
19. Pr. parvulus *Dhlb.* Schweden.
20. Pr. pusillus *Schiödte* Skandinavien, Halle.
♀ P. nudipes *Dhlb.* p. 459.
21. Pr. sericatus *Shuck.* Grossbritan.
22. Pr. tripunctatus *Dhlb.* Schweden.
23. Pr. variegatus *Fbr.* Schwd., Dtschl.
24. Pr. vulneratus *Costa* Italien.
25. Pr. variabilis *Costa* Fauna. Ital., Neapel.

## Subfamilia V. **Larridae** *Leach.*

### 871. G. Miscophus *Jur.* l. c. 1807.

1. M. bicolor *Jurine, Dhlb.* 235. Belg., Frankr., Dtschl., Wien.
Larra dubia *Pz.*
2. M. concolor *Dhlb.* 237. Dtschl.
3. M. niger *Dhlb.* 236. Schweden, Halle.
4. M. spurius *Dhlb.* 237. Ostgothland, Halle.

### 872. G. Tachytes *Panzer* Krit. Revis. II 1806.

1. T. argentata *Brullé, Smith* Griechenland.
2. T. Brullei *Smith* Cat. 1856. Morea.
T. bicolor *Brullé.*

3. T. etrusca *Jur. Dhlb.* 134. Ital., Wien.
4. T. nigripennis *Spin. Dhlb.* 126. Italien, Dtschl.
5. T. obscuripennis *Schk.* Nassau.
6. T. obsoleta *Rossi*, *Dahlb.* 133. Deutschl., Wien.
7. T. Panzeri *v. d. L. Dahlb.* 125. Frankreich, Dtschl., Kahlengeb.
8. T. pectinipes *L. Dhlb.* 127. Dtschl., Kahlengebirg. Auf Daucus carota, Heracleum.
9. T. pompiliformis *Pz.* Dtschl., Ital.
10. T. unicolor *Pz. Dhlb.* 129. Frkr., Augarten in Wien, Halle.
11. T. spoliata *Gir.* zol. bot. Ges. 1863, 24. Frankreich.

**873. G. Dinetus** *Jurine* Nouv. Meth. 1807.

1. D. pictus *Spinola* Frankreich, Deutschl., Wien.

**874. G. Palarus** *Latreille* Gen. Crust. et Insect. 1806.

1. P. flavipes *Fabr.* Deutschland.

**875. G. Larra** *Latreille* l. c. (Larrada *Smith*).

1. L. anathema *Rossi* Frkr., Dtschl., Mödling.
   Larra ichneumoniformis *Latr.*
2. L. atrata *Lep.* III 245. *Smith.* Catal. 275. Piemont.

**876. G. Astata** *Latr.* Char. gen. 1796. (Dryudella *Spin.* ann. ent. 1843, p. 135).

1. A. affinis *v. d. L. Dhlb.* Spanien.
2. A. boops *Schrk. Dhlb.* 140. Dtschl. Schweden.
   Tiphia abdominalis *Pz.* 53, 5.
3. A. intermedia *Dhlb.* 140. Schles.
4. A. Miegi *Duf.* Spanien.
5. A. oculata *v. d. L.* Europa.
6. A. stigma *Pz. Dhlb.* 139. Schwd., Halle.
   Larra pinguis *Dhlb.*
7. A. tricolor *v. d. L. Dhlb.* Span.
8. A. Vanderlindeni *Robert* Mag. Zool. 1833 t. 6. Belgien.
9. A. Ghilianii *Spinola* l. c. Spanien.

## Subfamilia VI. **Sphegidae** *Leach.*

**877. G. Mimesa** *Shuck.* Essay 1837.

1. M. atra *Pz. Dhlb.* 2.
   Psen ater *Pz.* Revis. 2, 108.
   Dahlbomia atra *Wissmann* Stett. Ztg. 1849, 6. Europa, Mödling.
   Nistet im Sande und trägt Homoptern ein (*Scheffer*).
2. M. bicolor *Shuck* Europa.
   Pepsis lutaria *Fabr.* Piez.
3. M. Dahlbomi *Wsm.* Europa.
   Mimeso unicolor *Dhlb.* 1.
4. M. equestris *F. Wsm.* Europ., Wien.
5. M. unicolor *v. d. L.* Europa, Wien.

**878. G. Psen** *Latreille* l. c.

1. Ps. ambiguus *Schenk* Nassau.
2. Ps. atratus *Pz.* Dtschl.
3. Ps. concolor *Dhlb.* Schweden.
4. Ps. Dufouri *Dhlb.* Schweden.
5. Ps. fulvicornis *Schk.* Wiesbaden.
6. Ps. fuscipennis *Dhlb.* Dänemark, Halle.
7. Ps. intermedius *Schk.* Weilburg.
8. Ps. laevigatus *Schk.* Weilburg.
9. Ps. montanus *Costa* Neapel.
10. Ps. Nylanderi *Dhlb.* Frankr.

**879. G. Ammophila** *Kirby.* Trans. of the Linnean Society. 4. 1798.

1. A. armata *Dhlb.* Süd-Europa.
2. A. dives *Brullé* Exp. Morea, Wien.
3. A. Heydeni *Dhlb.* Deutschl.
4. A. holosericea *Fb. Dhlb.* Europa.
5. A. Klugii *Lep.* Portugal.
6. A. elongata *Fisch. Waldh.* Mag. zool. 1843. Russland.
7. A. nitida *Fisch.* l. c. Russland.
8. A. nasuta *Lep.* III 380. Portugal.
9. A. sabulosa *Linné* Europa.
   V. cyanescens *Dhlb.* Trägt Syrphus ribesii zur Nahrung der Brut ein (*Siebold*).

Subgen. Miscus *Jurine* l. c.

1. M. campestris *Latr.* Europa.

**880. G. Psammophila** *Dahlb.* Hym. Europ. 1843.

1. Ps. affinis *Kirb. Dhlb.* 16. Europ., Wien.
   Sphex lutaria *Fabr.*
2. Ps. capucina *Costa* Fauna p. 15. Neapel.
3. Ps. senilis *Dhlb.* = Ps. Maderae *Dhlb. Smith.* Süd-Europa.
4. Ps. viatica *L.* Europa. Trägt grosse schwarze Spinnen und glatte Raupen ein (*Schenk*).
   Aus dieser Art erzog ich 1853 4 St. eines Mesostenus, der dem gladiator zunächst steht. *Kirchner* Lotos 1856 p. 19.

**881. G. Parasphex** *Smith* Cat. hym. insect. 1856 IV p. 267 (**Enodia** *Dahlbom.*)

1. P. albisecta *Lep.* Encycl. Süd-Europa.
2. P. chrysoptera *Ruthe* Stett. Ztg. 1857. Berlin.
3. P. lividocincta *Costa* Neapel.

**882. G. Gastrosphaeria** *Costa* Fauna di Napoli 1858.

1. G. anthracina *Costa* Neapel.

**883. G. Pelopoeus** *Latreille.* Hist. nat. insects. 1804.

1. P. destillatorius *Ill. Dahlb.* 22. Deutschl.
2. P. pensilis *Illy. Lep.* Süd-Europ.
3. P. sardonius *Lep.* III 308. Sardin.
4. P. spirifex *L.* Europa.
5. P. tubifex *Latr. Lep.* Albanien.

### 884. G. Chalybion *Dhlb.* 1843.

1. C. femoratum *Fb. Dhlb.* Dalmat., Italien.
2. C. pruinosum *Germ.* Dalmat.
3. C. violaceum *Fb. Dhlb.* Türkei.

### 885. G. Ampulex *Jurine* 1807, *Dhlb.*

1. A. europaea *Giraud* zool. bot. Ver. 1858, 44. Wiener Gegend.
2. A. fasciata *Jurine* Schweiz.

### 886. G. Sphex *L.* Syst. nat. 1758.

1. Sph. bicolor *Dhlb.* Dalmatien.
2. Sph. confinis *Dhlb.* Dalmatien.
3. Sph. emarginata *Brullé* Exped. Griechenland.
4. Sph. fera (*Klug*) *Dhlb.* Griechenl.
5. Sph. flavipennis *Fabr.* Frankr.
6. Sph. fuscata *Dhlb.* (*Wissm.* Stett. Ztg. 1849 p. 10.) Dalmatien.
7. Sph. leuconota *Brullé* Morea.
8. Sph. maxillosa *Fbr.* Dtschl., Wien. ? V. cinereo-rufocincta *Dhlb.*
9. Sph. occitanica *Lep.* Süd-Frankr.
10. Sph. parthenia *Costa* Italien.
11. Sph. proditor *Lep.* III 354. Corsica.
12. Sph. splendidula *Costa* Neapel.
13. Sph. strigulosa *Costa* Neapel.

## Subfamilia VII. **Mellinidae** *Dahlbom.*

### 887. G. Mellinus *Fabr.* Ent. syst. 1793.

1. M. arvensis *Linné* Europa, Wien. Sphex vaga *L. F.* Suec. Scop. Nistet an Sandstellen und füttert mit Diptern.
2. M. sabulosus *Fabr.* Europa, Kahlengebirg.

## Subfamilia VIII. **Bembecidae** *Westw.*

### 888. G. Bembex *Fabr.* Gen. 1776.

1. B. bidentata *v. d. L.* Frankreich.
2. B. bipunctata *Dufour* Madrid.
3. B. dissecta *Dahlb.* Südeuropa.
4. B. labiata *Fabr.* Frankr.
5. B. Megerlei *Dahlb.* Oesterreich.
6. B. melaena *Smith* Cat. IV, 320. Albanien.
7. B. Mildei *Dhlb.* Südeuropa.
8. B. neglecta *Dhlb.* Oesterr.
9. B. ocellata *Dhlb.* Italien.
10. B. oculata *Jur.* Frankr.
11. B. olivacea *Fabr.* Europa.
12. B. repanda *Latr.* Frankr.
13. B. Rossii *Dhlb.* Spanien.
14. B. rostrata *Latr.* Frankr. Halle, Wien. Nistet in beträchtlicher Tiefe im Sande und trägt verschiedene Diptern ein.
15. B. sinuata *v. d. L.* Belg., Wien.
16. B. tarsata *Latr.* Frankr., Wien, Trägt nach *Latr.* Bombylien ein.
17. B. undata *Dhlb.* I 487. Südeur.
18. B. vidua *Lep.* Unt.-Italien.
19. B. zonata *Kl.* Europa.

## Subfamilia IX. **Nyssonidae** *Dahlbom.*

### 889. G. **Alyson** *Jurine* 1807.

1. Al. bimaculatum *Pz.* Dtschl., Wien.
2. Al. lunicorne *Fabr.* Frankreich, Deutschland.
3. Al. Ratzeburgi *Dhlb.* Skandinav.
4. Al. tricolor *Lep. Wesm. Smith.* Deutschl., Belgien.

### 890. G. **Arpactus** *Jur.* 1807 (**Harpactes** *Shuckard* 1837).

1. H. affinis *Spin. Dhlb.* Italien, Frankreich.
2. H. Carceli *Lep.* Frankr., Mombach.
   Gorytes carceli *Lep.*
3. H. concinnus *Rossi* Ital., Dalmat.
4. H. elegans *Lep.* Frankr., Wien.
   H. carceli *Dhlb.* non *Lep.*
5. H. formosus *Jurine* Frankreich, Sachsen.
   Ceropales ruficollis *Fabr.*
6. H. laevis *Latr.* Frankr., Dtschl., Wien.
   Pompilus cruentus *Pz.*
7. H. lunatus *Dahlb.* 147. Frankr., Halle, im Belvedere zu Wien.
8. H.? niger *Costa* Neapel.
9. H. pulchellus *Costa* Neapel.
10. H. tumidus *Panz.* Belg., Dtschl.

### 891. G. **Stizus** *Latreille.* Hist. Ins. 1804 (**Larra** *Klug, Smith*).

1. St. bifasciatus *Fabr.* Südeuropa.
2. St. continuus *Klg.* in *Waltl.* p. 97. Spanien.
3. St. conicus *Germar* Dalmatien, Bamberg.
4. St. integer *Fabr.* Spanien, Frkr.
5. St. ornatus *Dhlb.* 417. Frankr.
6. St. Perrisi *Duf. Lep.* III, 295. Frankr., Berlin (*Ruthe*).
7. St. pubescens *Klug* in *Waltl.* p. 96. Corfu, Spanien.
8. St. ruficornis *Fabr.* Frankr.
9. St. terminalis *Dhlb.* 477, *Costa* Frankr., Calabrien.

### 892. G. **Bembecinus** *Costa* Fauna 1859.

1. B. meridionalis *Costa* Neapel.

### 893. G. **Stizomorphus** *Costa* l. c. (**Stizus** *Dhlb.*).

1. St. tridens *Fabr.* Deutschland, Frankreich.

### 894. G. **Sphecius** *Dahlbom.* Hym. 1843.

1. Sph. nigricornis *Dufour, Dahlb.* 480. Frankreich.

### 895. G. **Lestiphorus** *Lepel.* Ann. Soc. Ent. France 1832.

1. L. bicinctus *Rossi Costa* t. XIV. f. 1. Italien, Frankreich.
   Crabro bicinctus *Rossi.*

**896. G. Hoplisus** *Dahlbom.*

1. H. albidulus *Dhlb.* Paris.
2. H. arenarius *Pz.* Oesterreich. Mellinus arenarius *Pz.*
3. H. coarctatus *Spin. Costa* Faun. t. XIV. f. 2. Dalmat. Italien.
4. H. crassicornis *Costa* Faun. Neap.
5. H. elegans *Smith* Cat. hym. ins. IV 362. Albanien.
6. H. laticinctus *Lep.* Halle, Nassau.
7. H. latifrons *Spinola, Dalm.* 164. Paris, Dalmatien.
8. H. planifrons *Wesm.* Belgien.
9. H. pleuripunctatus *Costa* Fauna 1859. Neapel.
10. H. pulchellus *Wesm.* Belgien.
11. H. punctatus *Kirschb.* Dtschl.
12. H. punctuosus *Evers.* Ural.
13. H. quadrifasciatus *Fabr.* Europa. Var. ♂ Mellinus dissectus *Pz.* ♀ Euspong. albilabris *Lepell.*
14. H. quinquecinctus *Fabr.* Europa. Hoplisus Lacordairei *Lep.*

**897. G. Gorytes** *Latreille.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. G. campestris *L.* Europa. Auf Schirmpflanzen im Kahlengebirg.
2. G. mystaceus *L.* Ganz Europa. Im Mai auf Blüthen v. Vicia sepium.

**898. G. Nysson** *Latreille* Charact. gén. 1796.

1. N. decemmaculatus *Spin. Dahlb.* 171. Italien.
2. N. dimidiatus *Jur.* Italien, Frkr., Weilburg.
3. N. dubius *Costa* Neapel.
4. N. fulvipes *Costa* Fauna Neapel.
5. N. interruptus *Latr.* Frankreich, Deutschland.
6. N. maculatus *Fabr.* Dtschl., Engl., Frankreich.
7. N. omissus *Dhlb.* Glogau, Halle.
8. N. spinosus *Fabr.* Europa, Wien. Mellinus interruptus *Pz.* 72, 13. ♀.
9. N. quadriguttatus *v. d. L.* Ital., Frankreich.
10. N. trimaculatus *v. d. L.* Italien, Frankreich. Nysson nigripes *Spin.*

**899. G. Synneurus** *Costa* Fauna 1859.

1. S. procerus *Costa* Neapel.

**900. G. Brachystegus** *Costa* Fauna 1859.

1. Br. Dufouri *Dhlb. Costa* Südeuropa. Nysson Dufouri *Dhlb.* 485.

## Subfamilia X. **Philanthidae** *Dahlbom.*

**901. G. Philanthus** *Fabr.* Ent. syst. 1793.

1. Ph. Alliouli *Dhlb.* Preussen. ? trianguli Var.
2. Ph. coronatus *Fb.* Ital., Frkr., Wien.
3. Ph. mellinifornis *Smith* Cat. hym. IV p. 469. Sicilien.
4. Ph. triangulum *Fabr.* Mittel- und Südeuropa. Ph. pictus *Pz.* F. G. Nistet in Wiesbaden's Strassen zwischen den Pflastersteinen.

**902. G. Cerceris** *Latreille* Hist. nat. 1804.

1. C. albofasciata *Rossi Dhlb.* Ital., Deutschland.
2. C. albonotata *v. d. V.* Italien, Dresden.
3. C. annulata *Rossi Dhlb.* Toskana.
4. C. bidentata *Lep.* Paris.
5. C. brevirostris *Lep.* III, 73. Paris.
6. C. bicincta *Klug* in *Waltl.* p. 100. Spanien.
7. C. dorsalis *L. Duf.* ann. scienc. 1849. Spanien.
8. C. capitata *Smith* Cat hym. 441. Albanien.
9. C. Klugi *m.*
   C. interrupta *Klug* in *Wallts.* Reise 100. (*Panz.*?) Spanien.
10. C. arenaria *v. d. L.* Europa, Wien.
11. C. buprestícida *Dufour* XV, Frkr.
    Trägt nur Prachtkäfer ein, baut im festen Boden einen Gang von 7—8 Zoll.
12. C. insularis *Smith* l. c. Sizilien.
13. C. bucculata *Costa* Fauna Neapel.
14. C. conigera *Dhlb. Costa* Südeur.
15. C. emarginata *Panz. Smith.*
    C. variabilis *Dhlb.* var. 196.
16. C. Ferreri *v. d. L.* Schweden.
17. C. flaviventris *v. d. L.* Spanien.
18. C. flavicornis *Brullé* Morea.
19. C. interrupta *Pz.* Dtschl.
20. C. hortorum *Panz. Dhlb.* Dalmat., Deutschl.
21. C. labiata *v. d. L.* Europa, Wien,
22. C. nasuta (*Kl.*) *Dhlb.* Dtschl., England.
    C. interrupta *Shuck.*
23. C. minuta *Lep.* III, 27. Frankr.
24. C. Fargei *Smith* Frankr.
    C. Dufouri *Lep.* III 14.
25. C. nitida *Wesm.* Belgien.
26. C. modesta *Smith* Cat. hym. IV. 440. Albanien.
27. C. media *Klug* in *Waltl.* p. 98. Spanien.
28. C. signata *Klg.* in *Waltl.* p. 99. Spanien.
29. C. quadrimaculata *Dufour* 1849. Spanien.
30. C. tenuivittata *Duf.* 1849. Span.
31. C. propingua *Costa* Neapel.
32. C. quadricincta *v. d. L.*
    Phil. sabulosus *Panz.*
33. C. quadrifasciata *Pz.* Deutschl., Paris, Wien.
34. C. spreta *Costa* Neapel.
35. C. truncatula *Dhlb.* Schweden, Münden.
36. C. tuberculata *v. d. L.* Europa.
    Vespa hispanica *Gmel.*
37. C. variabilis *Schrk. Dhlb.* Europa.
    Sphex rybyensis *L.*
    V.? argentifrons *Lep.* (non *Guer.*)
38. C. rufipes *Smith* l. c. Ukraine.
39. C. trifasciata *Smith* l. c. Ukraine.
40. C. sesquicincta *Klg.* in *Wltl.* p. 100. Spanien.
    Nach *Westwood* bauen alle Cerceris-Arten auf Fusswegen und tragen Halictus - Arten zum Futter ein.

## Subfamilia XI. **Pemphredonidae** *Dahlb.*

**903. G. Celia** *Shuckard* fossor. Hym. 1837.

1. C. curruca *Dhlb.* Skandinavien.
2. C. trogiolytes *Wesm.* Schweden, Kaplitz, Kahlengebirg, Halle.

### 904. G. Passaloecus *Shuckard* l. c.

1. P. borealis *Dhlb.* Nordeur., Harz.
2. P. corniger *Shuck* Halle, Kahlengebirg.
3. P. gracilis *Curtis* Grossbritanien, Prater.
4. P. insignis *v. d. L.* Belg., Dtschl., Wien.
5. P. monilicornis *Dhlb.* Deutschl., Skandinavien, Kahlengebirg.
6. P. singularis *Dhlb.* Schweden.
7. P. turionum *Dhlb.* Deutschland, Schwed., Wien. Schmarotzer v. Tortrix resinanae.

### 905. G. Cemonus *Jurine* Nouv. Méth. 1807.

1. C. lethifer *Dhlb.* Grossbrit., Wien.
2. C. rugifer *Dhlb.* Deutschl.
3. C. Shuckardi *Morawitz*, *Bull.* Petersb. 1864. Petersburg.
4. C. unicolor *Fabr.* Europa, Prater, Halle.
5. C. Wesmaeli *Morawitz* l. c. Petersburg. Nistet in d. Stengeln v. Rubus fructicosus, Sambucus, verlassenen Gallen v. Cynips *Kollari* u. d. alten Auswüchsen v. Lipara lucens.

### 906. G. Ceratophorus *Shuckard* Ess. indig. foss. Hym. 1837.

1. C. morio *Shuck*, *v. d. L.* Dtschl. Pemphredon morio *Dhlb. Wsm.*
2. C. anthracinus *Smith* zool. app. IX. England.

### 907. G. Stigmus *Jurine* l. c. 1807.

1. St. pendulus *v. d. L.* Europa, Kahlengebirg.
2. St. Solskyi *Morawitz* l. c. 1864. Petersburg.

### 908. G. Diodontus *Curtis* Brit. Ent. 1834.

1. D. Dahlbomi *Morawitz*, *Bull.* Petersburg VII. Russland.
2. D. luperus *Dhlb.* Dtschl., Norweg.
3. D. medius *Dhlb.* Dtschl.
4. D. minutus *Fabr. v. d. L.* Europa.
5. D. pallipes *Dhlb. Pz.* Helgoland, Halle, Kaplitz.
6. D. tristis *Dhlb.* Schwd., Dtschl., Oberösterreich. *Dahlbom* zählt sie zu den Sandbewohnern.

### 909. G. Pemphredon *Latr.* Hist. nat. des Cr. Ins. 1820.

1. P. lugens *Dhlb.* Schweden, Preussen.
2. P. lugubris *Fabr. Dhlb.* Oberösterr., Deutschland.
   Sphex unicolor *Pz.* P. nitidus *Steph.*
   ♂ Var. luctuosus *Shuck.* Bohrt sich in abgestorbene Baumstämme nach *Shuckard* selbst seine Löcher.
3. P. montanus *Dhlb.* Europa. P. lugubris *Spinola* Var. 1, 106.

## Subfamilia XII. **Crabronidae** *Dahlbom.*

### 910. G. **Trypoxylon** *Latreille* Hist. ins. 1804.

1. Tr. albipes *Smith* Cat. hym. IV, 377. Albanien.
2. Tr. attenuatum *Sm.* Im Marke v. Rosenstöcken. Am Rhein, Engl.
3. Tr. clavicerum *Lep. Dhlb.* 279. Dtschl., Frkr. Trypoxylon tibiale *Zett.* In abgestorbenen Baumstämmen. Macht nach *Shuckard* keine Scheidewände in der Röhre, das Larvenfutter besteht aus einem Ballen v. Blattläusen.

### 911. G. **Rhopalum** (*Kirby*). *Steph.* syst. cat. 1829, Trans. *Linn.* Soc. 4. 1798.

1. Rh. clavipes *L. Dhlb.* 288. Dtschl., Kaplitz, Oberösterreich.
2. Rh. nigrinum *v. Kiesewet.* Stett. e. Z. 1849, 91. Halle.
3. Rh. tibiale *Fabr.* Dtschl., Halle, Linz, Wien.
4. Rh. gracile *Wesm.* Rev. 126. Genf.

### 912. G. **Nitela** *Latreille* Gen. Ins. Crust. 1809.

1. N. Spinolae *Latr.* Engl., Italien, Wien, Halle.

### 913. G. **Oxybelus** Char. Gen. Ins. Crust. 1796.

1. Ox. andalusiacus *Spin.* ann. ent. 1843. 136. Spanien.
2. Ox. armiger *Oliv. Lep.* Frankr.
3. Ox. bellicosus *Dhlb.* 269. Dtschl., Wien.
4. Ox. bellus *Dhlb.* Dtschl., Wien.
5. Ox. bipunctatus *Oliv.* Dtschl.
6. Ox. concinnus *Steph.* Grossbrit.
7. Ox. dissectus *Dhlb.* Danzig.
8. Ox. eburneo-fasciatus *Duf., Dhlb.* Frankreich, England.
9. Ox. fasciatus *Dhlb.* Posen, Halle.
10. Ox. furcatus *Lep.* Dtschl.
11. Ox. haemorrhoidalis *Ol., Dhb.* Dtschl.
    Ox. nigro-aeneus *Shuck.*
12. Ox. hastatus *Dhlb.* Spanien.
    ? Ox. lancifer *Oliv.*
    Ox. fissus *Lep.* III. 215. Lyon.
13. Ox. latro *Dhlb.* Italien.
14. Ox. lineatus *Fabr.* Italien, Spanien, Frankr.
    Ox. tridens *Fabr.*
15. Ox. maculipes *Smith* l. c. 386. Albanien.
16. Ox. mandibularis *Dhlb.* Schweden, Halle.
17. Ox. mucronatus *Fb.* Wien, Dtschl.
18. Ox. nigricornis *Shuckard.* Preuss. England.
19. Ox. nigripes *Dhlb.* Südeuropa.
20. Ox. pygmaeus *Oliv.* Ent. Frankr.
21. Ox. pugnax *Oliv. Dhlb.* Südeur.
22. Ox. raptor *Lep.* III 219. Frankr.
23. Ox. simplex *Dhlb.* Südeuropa.
24. Ox. subspinosus *Klug* in *Waltl.* Spanien. 98.
25. Ox. trispinosus *Fab.* Wien, Dtschl.
26. Ox. 14-notatus *Jur. Dhlb. Smith.* Dtschl., Frankr.
    Ox. 14-guttatus *Dhlb.*
27. Ox. victor *Lep.* III 218. Paris.
28. Ox. variegatus *Wesm.* Genf.
29. Ox. uniglumis *L. Rossi.* Europa. Nistet im sandigen Boden, trägt Zweiflügler für die Brut ein (*C. Th. v. Siebold* Observ. quaed. de Oxybelo uniglumi atque Miltogramma conica. 1841).

**914. G. Thyreopus** *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

1. Th. cribarius *L.* Ganz Europa Verproviantirt nach *Latreille* die Zellen mit Raupen von Pyralis chlorana, nach *Shuckard* trägt diese Art wie patellatus Diptern ein.
2. Th. interruptus *Dhlb.* Frankr.
3. Th. patellatus *v. d. L. Lep.* Europa, Kaplitz.
4. Th. pterotus *Fabr.* Europa.

**915. G. Brachymerus** *Dahlbom.* Hym. europ. 1845 p. 519.

1. Br. Megerlei *Dhlb.* 525. Dtschl., Wien.
2. Br. filigranus *Costa* ann. mus. zool. II. Italien.

**916. G. Entomognathus** *Dhlb.* l. c. 1844.

1. E. brevis *v. d. L. Dhlb.* 295. Frankr., Deutschl., Brühl.

**917. G. Lindenius** *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

1. L. albilabris *Fabr.* Dtschl., Wien, Kaplitz.
2. L. apicalis *Lep.* Dtschl.
3. L. armatus *v. d. L. Dhlb.* 299. Frankr., Halle.
4. L. curtus *Lep.* Frankr.
5. L. Panzeri *v. d. L.* Dtschl.
6. L. pygmaeus *Rossi* Preussen.
7. L. subaeneus *Lep.* Preuss., Frankr.
8. L. venustus *Lep.* Frankr.

**918. G. Blepharipus** *Dhlb. Lepel.* l. c.

1. Bl. annulipes *Lep.* Frankr.
2. Bl. bilineatus *Dhlb.* Schweden.
3. Bl. binotatus *Lep.* Dtschl.
4. Bl. dimidiatus *F.* Dtschl.
   Bl. signatus *Lep.* 731, 4.
   Bl. pauperatus *Lep.* 733, 5. ♂♀.
5. Bl. flavipes *Dhlb.* Schweden.
6. Bl. monstrosus (*H. Sch.*) *Dhlb.* Europa.
7. Bl. nigritus *Lep.* Frankr.
8. Bl. quatuorcinctus *F.* Schweden.
9. Bl. quatuormaculatus *Fab.*
   Crossocerus subpunctatus *Lep.*
10. Bl. serripes *Pz. Herr—Sch.* Frkr., Halle.
11. Bl. signatus *Herr-Sch.* Frankr.
12. Bl. striatulus *Dhlb.* Schweden.
13. Bl. subpunctatus *Panz.* Europa. Wien.
    Crabro subpunctatus *Rossi* 157.

**919. G. Crossocerus** *Lepeletier* l. c.

1. Cr. affinis *Wsm.* Belgien.
   (assimilis *Smith* 413).
2. Cr. ambiguus *Dhlb.* 336. Schwed., Halle.
   C. capito *Dhlb.*
3. Cr. anxius *Wsm.* Wiesbaden.
4. Cr. analis *Lep.* Frankr.
5. Cr. annulatus *Dhlb.* Wien.
6. Cr. annulipes *Lep.* Wien, Paris.
7. Cr. bimaculatus *Lep.* Frankreich, Dtschl., Engl.
   Cr. geniculatus *Steph.*
8. Cr. aphidum *Lep.* Europa.
9. Cr. barbipes *Dhlb.* 520. Lappland.

10. Cr. capitosus *Shuck*, *Dahlb.* 317. Schweden, Halle, Linz.
Cr. laevipes *H. S.*
11. Cr. cetratus *Shuck* Engl., Dtschl., Schweiz.
12. Cr. cinxius *Dhlb.* Schweden.
13. Cr. clypearis *Schenk* Nassau.
14. Cr. congener *Dhlb.* Schwed., Halle.
15. Cr. denticrus *H. S.* Dtschl.
16. Cr. diversipes *H. S.*
17. Cr. elongatulus *v. d. L.* Belgien, Deutschl.
Cr. pallidipalpis et varipes *Lep.*
18. Cr. exiguus *v. d. L.* (non *Dhlb.* 326). Frankr., Dtschl.
19. Cr. levipes *v. d. L.* Belgien.
20. Cr. leucostoma *L.* Dtschl.
21. Cr. Lefebvrei *Lep.* Frankr.
22. Cr. morio *Lep.* Paris.
23. Cr. nigrita *Lep.* Paris.
24. Cr. obliquus *Shuck.* London, Linz.
25. Cr. ornatus *Lep.* Paris.
26. Cr. ovalis *Lep.* Paris.
27. Cr. palmipes *Shuck.* Schweden, Halle.
28. Cr. podagricus *v. d. L. Herr.-Sch.* Belgien, Dtschl., Wien.
Cr. vicinus *Dhlb.* 333.
29. Cr. pubescens *Dhlb. Herr.-Sch.* Schweden, Danzig.
30. Cr. pusillus *Herr-Sch.* Frankr.
Cr. tarsatus *Shuck.*
31. Cr. quadrimaculatus *Sp.* Italien, Halle.
32. Cr. rufipes *Lep.* Paris.
33. Cr. scutatus *Shuck.* Schweden, Halle, Wien.
Crabro scutatus *F.* Piez. 312, 19
34. Cr. spinipes *Shuck.* Schweden.
35. Cr. striolatus *Lep.* Frankr.
36. Cr. transversalis *Shuck.* Engl.
37. Cr. vagabundus *Pz.* Dtschl., Halle.
38. Cr. varius *Lep.* Schweden, Halle.
Cr. vicinus *Dhlb.*
39. Cr. Walkeri *Shuck.* Schweden.
40. Cr. Wesmaeli *v. d. L.* Deutschl., Schweden.

### 920. G. Anothyreus *Dahlbom* l. c. 1845 p. 519.

1. A. lapponicus *Zett.* Lappland, Deutschland.

### 921. G. Ceratocolus *Lepeletier* l. c. 1834.

1. C. alatus *Pz.* Fauna G. 46, 6. Dtschl., Belgien, Linz.
2. C. fasciatus *Lep.* Frankreich.
3. C. Löwi *Dhlb.* Dtschl.
4. C. maurus *Lep.* Wien, Paris.
5. C. punctatus *Lep.* Paris.
6. C. reticulatus *Lep.* Frankr.
7. C. striatus *Lep.* Paris.
8. C. subterraneus *v. d. L.* Europa.
9. C. vexillatus *v. d. L.* Europa.
Cr. clypeatus F. Mant. 1, 296, 14.
10. C. Ziegleri *Lep.* Wien.

### 922. G. Solenius *Dhlb. Lepeletier* Observ. 1827—29.

1. S. cephalotes *Shuck.* Ganz Europa. Trägt 2 Arten Spanner für die Brut ein.
V.? argenteus *Schenk* Nassau.
2. S. fuscipennis *Lep.* Frankr.
3. S. grandis *Lep.* Frankr.
4. S. lapidarius *Lep. Dhlb.* Italien, Deutschl. Trägt Diptern ein.
5. S. notatus *Lep.* Frankr.
6. S. petiolatus *Lep.* Belgien.
7. S. punctatus *Lep.* Frankreich.
8. S. sexcinctus *v. d. L. Schenk* Dtschl.

**923. G. Crabro** *Fabr.* part. Ent. syst. 1775. *Dhlb.*

1. Cr. basalis *Smith* Polen, Ukraine.
2. Cr. comptus *Panz.* Dtschl.
3. Cr. flavipes *Pz.* Dtschl.
4. Cr. fossorius *Linné.*
5. Cr. interruptus *Dhlb.* 418. Europa.
   Cr. striatus *Lep. H. S.*
   *Goureau* beobachtete, wie diese Art am Rheinufer im Sande nistete und ausschliesslich Atherix Ibis eintrug.
6. Cr. interstinctus *Smith* Cat. 405. England.
7. Cr. Kollari *Dhlb.* Wien.
8. Cr. ornatus *Pz.* Dtschl.
9. Cr. scutellaris *Smith* Cat. 121. England.
10. Cr. Tischbeini.
11. Cr. sulfurelpes *Smith* Cat. 414. Sizilien.

**924. G. Ectemnius** *Dahlbom* Hym. eur. 1843.

1. E. dives *Lep.* Europa.
   Solenius dives *Lep.*
   E. pictus *Schenk.*
2. E. fuscitarsus *Herr-Sch.* Dtschl.
3. E. guttatus *v. d. L. Dhlb.* 400. Europa.
4. E. larvatus *Wsm.* Belgien.
5. E. microstictus *H. S.* Dtschl.
6. E. nigrinus *Herr-Sch.* Dtschl.
7. E. nigritarsus *H. S.* Dtschl.
8. E. parvulus *H. S.* Dtschl.
9. E. pictipes *H. S.* Dtschl.
10. E. rubicola *Dufour* 1843. *Dhlb.* 389. In abgestorbenen Brombeerranken.
11. E. rugifer *Dhlb.* Dtschl.
12. E. spinicollis *Herr-Sch.* Dtschl.
13. E. vagus *v. d. L. Dahlb.* 392. Europa. Auf Dolden. Nach *Walckenaer* parasitisch in den Zellen von Halictus-Arten.

## Familia II. **Diploptera** *Latreille.*

### Subfamilia I. **Vespidae.**

**925. G. Polistes** *Latr.* Hist. nat. 1804.

1. P. diadema *Latr.* Europa.
   ? Vespa biglumis *L.*
   „ gallica *Herr-Sch.*
   Vor einigen Jahren 2 stylopisirte Weibchen gefangen.
2. P. gallica *Linné* Europa.
   Polistes pectoralis *Herr-Sch.*
   Aus dem Neste Crypturus Argiolus *Grav.* und Trichodes alvearius erzogen.

**926. G. Vespa** *Linné* Syst. nat. X. 1758.

1. V. austriaca *Pz.*, *Morawitz* Tirol.
   ? V. arborea *Sauss.* Schottland, Genf.
2. V. borealis *Zett.* Lappland.
3. V. germanica *Fabr.* Europa.
4. V. Jurinei *Sauss.* Albanien.
5. V. media *Lep.* Europa.
   V. Geeri *Lep.*
   V. similis, crassa, rufoscutellata und flavicincta *Schenk.*

6. V. norvegica *Fabr.* Dtschl.
   V. brittanica *Leach.* Ihr Schmarotzer Chrysis austriaca.
7. V. orientalis *Fabr.* Griechenland.
8. V. pillosella *Costa* Neapel.
9. V. rufa *L.* Deutschl.
10. V. saxonica *Fabr.* Europa.
    V. tridens *Schenk.*
12. V. tripunctata *Schenk* Bamberg.
    ? V. arborea *Leach.*
11. V. sylvestris *Scop.* Europa.
    Vespa holsatica *Fabr.* Baut kleine Nester in Stachelbeerensträuchern.
13. V. vulgaris *L.* Europa. Aus d. Neste erzog ich einmal Quedius dilatatus, dessen Larve sich von den Larven der Wespe nährte; später Dromius linearis.
14. V. crabro *L.* Europa.

## Subfamilia II. **Eumenidae** *Westw. Sauss.*

**927. G. Raphiglossa** *Saunders* Descr. of some acul. Hym. Trans. ent soc. London 1850, p. 71.

1. R. eumenoides *Saunders* Epirus.

**928. G. Stenoglossa** *Sauss.* Etud. fam. Vesp. I 1852.

1. St. odyneroides *Saunders* Epirus. (Rhaphiglossa *Saund.* l. c.)

**929. G. Discoelius** *Latr.* gen. Crust. und Ins. IV, 1809.

1. D. Dufourl *Lep.* Süd-Frankr.
2. D. zonalis *Panz.* Europa.

**930. G. Rygchium** *Spin.* Ins. Lig. I 1806.

1. R. oculatum *Fabr.* Südeuropa.

**931. G. Eumenes** *Latr.* Hist. nat. Ins. 1802.

1. E. bipunctis *Saussure* Europa.
2. E. coarctata *Fabr.* Ital., Wien.
   E. marginella *H. Sch.* Schmarotzer: Chrysis ignita.
3. E. dimidiatus *Brullé* Deutschl., Wien.
   E. Amedei *Lep.*
4. E. dubia *Sauss.* Südfrankr.
5. E. Huberti *Sauss.* Südfrankr.
6. E. pomiformis *Rossi* Europa.
7. E. Pictoti *Sauss.* Frankr.
8. E. Sichell *Saus.* Albanien.
9. E. tabida *Eversm.* Kasan.
10. E. taurica *Sauss.* Krim. Russl.
11. E. tripunctata *Christ.* Russland.
12. E. unguicula *Vill.* Ent. 40, 1789. Südeuropa.
    V. coangustata *Rossi* 1790.

**932. G. Synagris** *Latr.* hist. nat. Ins. 1804.

1. S. Spinolae *Sauss.* III, 158. Spanien.

**933. G. Odynerus** *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

A. Symmorphus *Wesmael.* Mon. Odyn. 1833.

1. S. allobrogus *Sauss.* Oest., Tyr.
2. S. arcticus *Sauss.* Schweden.
3. S. bifasciatus *L.* Europa.
4. S. crassicornis *Pz.* Europa.
5. S. debilitatus *Sauss.* Genf.
6. S. elegans *H. Sch.* Dtschl.
7. S. fuscipes *H. Sch.* Oest., Dtschl.
8. S. gracilis *Brullé* Europa.
9. S. Herrichianus *Sauss.* Dtschl.
10. S. murarius *L.* Norddeutschl. Gräbt im Sande und macht vor der Mündung eine gekrümmte Eingangsröhre.
11. S. nidulator *Sauss.* Oest., Ital.
12. S. sinuatus *Fabr.* Europa. Odyn. bifasciatus *H. Sch. Wem.*
13. S. suecicus *Sauss.* suppl. 190. Schweden.

B. Ancistrocerus *Wesm.* l. c.

1. A. parietum *S. Wesm.* Europa, baut im alten Holze und trockenen Stengeln. V.? oviventris *Wesm. Sauss.*
2. A. ochlerus *Sauss.* Suppl. 203. Nordeuropa.
3. A. antilope *Panz.* Europa.
4. A. gazella *Pz. H. Sch.* Dtschl.
5. A. pictus *Curtis*, *Smith* England, Schweden. Odyn. constans *H. Sch.*
6. A. trifasciatus *Fb. Wsm.* (non *Lep.*) Europa.
7. A. triphaleratus *Sauss.* Suppl. 200. Frankreich, Belgien. A. trifasciatus *Lep.*
8. A. trimarginatus *Zettst.*, *Sauss.* Schweden, Dtschl. O. 4-cinctus *H. S.*
9. A. viduus *H. Sch.* Dtschl. Auf dieser Art lebt Xenos Heydeni *Saund.*

C. Leionotus *Saussure.* Etudes sur la fam. des Vespides 3. 1852.

1. L. alpestris *Saussure* Süddtschl. Od. minutus *H. Sch.*
2. L. Bohemanni *Sauss.* III, 264. Jonische Inseln.
3. L. crenatus *Sauss.* Südeuropa.
4. L. Dantici *Rossi* Südeuropa.
5. L. dimidiatus *Spin.* Italien.
6. L. Dufourianus *Sauss.* Frankr.
7. L. dubius *Sauss.* Südfrankreich.
8. L.? egregius *H. Sch.* Frankr.
9. L. exilis *H. Sch.* Dtschl.
10. L. Fairmairi *Sauss.* Spanien.
11. L. fastidiosissimus *Sauss.* Südeur.?
12. L. floricola *Sauss.* Frankreich.
13. L. gallicus *Sauss.* Frankr. ♂ *Giraud* zool. bot. Ges. 1863, p. 15.
14. L. germanicus *Sauss.* Mitteleur.
15. L. graphicus *Sauss.* Südfrankr.
16. L. helveticus *Sauss.* Deutschl., Schweiz.
17. L. intermedius *Sauss.* Südfrankr.
18. L. Jurinei *Sauss.* Südfrankreich.
19. L. lativentris *Sauss.* Frankr.
20. L. minutus *Lepel.* Mitteleuropa, Mödling.
21. L. nigripes *H. Sch.* Dtschl. Odyn. maculatus *Lep.*

22. L. notatus *Jurine* Italien.
23. L. nugdunensis *Sauss.* Dtschl., Schweiz.
24. L. orbitalis *H. Sch.* Oesterreich.
25. L. parisiensis *Sauss.* Paris.
26. L. Rossii *Lep.* I, 194. Europa.
    O. Lindenii *Sauss.*
27. L. sessilis *Sauss.* Spanien.
28. L. simplex *Fab. Sauss.* Frankr.
29. L. tarsatus *Sauss.* Frankr.
30. L. timidus *Sauss.* Paris.
31. L.? xanthomelas *H. Sch.* Dtschl.

D. Epipona *Shuck. Sauss.* Sppl. 302. (Oplopus *Wsm.* Mon. d. Odyn. Belg. 1833).

1. E. deflendus *Saund.* l. c. Albanien.
2. E. discoidalis *Sauss.* Spanien.
3. E. duplicatus *Kl.* in *Waltl.* Andalusien.
4. E. femoratus *Sauss.* Frankr.
5. E. Herrichi *Sauss.* III, 309. Dtschl. Odyn. variegatus *H.-Sch.*
6. E.? ichneumonideus *Rtz.* Preuss., Dtschl.
7. E. laevipes *Shuck.* Frkr. Schmarotzer sind Cryptus bellus und ornatus.
8. E. melanocephalus *Sauss.* Europa. H. dentipes *H. Sch.*
9. E. nobilis *Sauss.* III, 313. Spanien, Provence.
10. E. poecilus *Sauss.* Südfrankr.
11. E. Reaumuri *Duf. Sauss.* Frkr.
12. E. scandinavus *Sauss.* III, 314. Europa.
13. E. spinipes *L. Sauss.* Europa.
14. E. spiricornis *Spin.* (non *H. Sch.*) Wallis, Italien.
    ♂ *Giraud* zool. b. G. 1863, 25.
15. E. tinnulus *Scop.* Oesterr.
16. E.? tricinctus *H. Sch.* Dtschl.
17. E. reniformis *L. Lep.* Frankr., Belgien.
18. E.? variegatus *H. Sch.* Dtschl.

Odyneri incertae sedis (*Sauss.* I 232).

1. O. albotricinctus *Zett.* Lappland.
2. O. alternans *Zett.* Schweden.
3. O. constans *H. S.* Oesterreich.
4. O. exilis *H. S.* Dtschl.
5. O. ichneumonides *Rtzb.* III, 525. Preussen.
6. O. muticus *Zett.* Lappland.
7. O. pictus *H. Sch.* Dtschl.
8. O. quadrifasciatus *H. S.* Dtschl.

**934. G. Pterochilus** *Klug* in *Web.* u. *Mohr* 1805.

1. Pt. Chevrieranus *Sauss.* III, 322. Schweiz.
2. Pt. coxalis *H. Sch.* Europa.
3. Pt. interruptus *Klg.* l. c. Dtschl.
4. Pt. latipalpis *Lep. Sauss.* Russl.
5. Pt. Pallasi *Klg.* Südrussland.
6. Pt. phaleratus *Kl.* Dtschl.

**935. G. Alastor** *Lepel.* hist. nat. Hym. II 669.

1. A. atropus *Lep. Sauss.* Südfrankreich.

### Subfamilia III. **Masaridae.**

**936. G. Ceramius** *Latr.* Consid. gen. 1810.

1. C. Fonscolombei *Lep.* Südeuropa.
2. C. lusitanicus *Kl.* Frankr., Spanien. (Paraceramius *Sauss.*).
3. C. spiricornis *Sauss.* Südeuropa.

**937. G. Celonites** *Latreille* Hist. nat. des Ins. 1804.

1. C. abbreviatus *Vill.* Südfrankreich, Schweiz, Deutschland.
   Masaris apiformis *Panz.*

## Familia III. **Formicariae.**

Zusammengestellt von Herrn Dr. ***Gustav L. Mayr.***

### Subfamilia I. **Formicidae.**

**938. G. Camponotus** *Mayr* Eur. Form. 1861, 35.

1. C. ligniperdus *Latr.* Hist. Fourm. p. 88. In Europa gemein.
2. C. herculeanus *L.* Fauna Suec. Nr. 1720. In Mittel- und Nordeuropa, im Gebirge.
3. C. pubescens *Fabr.* Syst. ent. p. 392. Südeuropa, Insel Gottland.
4. C. marginatus *Ltr.* Hist. Fourm. p. 103 ♀ nec ☿.
   Formic. fallax *Nyl.* Südeuropa.
5. C. sylvaticus *Ol.* Enc. VI 491.
   F. marginata *Latr.* ☿ Sudeur.
6. C. aethiops *Latr.* Ess. Fourm. 36.
   Formica nigrata *Nyl.* Südeuropa bis Wien.
7. C. micans *Nyl.* Form. Fr. 55. Sicilien, Andalusien.
8. C. cruentatus *Latr.* Hist. Fourm. p. 116.
   Form. opaca *Nyl.* Südfrankr., Spanien.
9. C. lateralis *Ol.* l. c. 497.
   Formica atricolor *Nyl.*
   „ dalmatica *Nyl.*
   „ foveolata *Mayr* Südeuropa.
10. C. Kiesenwetteri *Roy.* Berl. ent. Z. 1859, 241 ☿ nec ♂. Griechenland.

**939. G. Colobopsis** *Mayr* Eur. Form. 1861, 38.

1. Col. fuscipes *Mayr* W. z. b. Ver. 1853, 280. Im Prater b. Wien auf Bäumen; Italien, Südfrankreich.
2. Col. truncata *Spin.* Ins. Lig. I, 244. Südeuropa bis Wien.

**940. G. Prenolepis** *Mayr* l. c. p. 52.

1. Pr. nitens *Mayr* W. z. b. V. 1852, 144. Mitteleuropa.
   Formica crepusculascens *Rog.*

2. Pr. longicornis *Latr.* Hist. Form. 113. Form. gracilescens *Nyl.* In bot. Gärten in Paris und Kew eingeschleppt.
3. Pr. vividula *Nyl* Adn. Mon. Fourm. 900. In Glashäusern in Helsingfors und Leyden.

**941. Plagiolepis** *Mayr* Eur. Form. 42.

1. Pl. pygmaea *Latr.* Ess. Fourm. 45. Mittel- und Südeuropa.

**942. G. Lasius** *Fabr.* Syst. Piez. 415.

1. L. fuliginosus *Latr.* Ess. Europa.
2. L. niger *L.* Faun. Suec. Nr. 1723. Europa.
3. L. alienus *Först.* Hym. Stud. I 36. Europa.
4. L. emarginatus *Latr.* Hist. 163. Mittel- u. Südeuropa.
5. L. bruneus *Ltr.* Hist. 168. Mittel- u. Südeuropa.
6. L. flavus *Deg.* Mem. Hist. Ins. II, 1089. Europa.
7. L. carniolicus *Mayr* Eur. Form. Moorwiesen b. Laibach.
8. L. umbratus *Nyl* Add. adn. p. 1048. Europa.
9. L. mixtus *Nyl.* l. c. 1050. Europa.
10. L. affinis *Schenk* Beschr. nass. Am. 62. Dtschl., Dalmat., Imola.
11. L. bicornis *Först.* Hym. Stud. I 41. Formica incisa *Schenk* Aachen, Nassau.

**943. G. Formica** *L.* Faun. Suec. 426.

1. F. pressilabris *Nyl.* Adn. Form. bor. 911. Mittel- u. Osteuropa.
2. F. exsecta *Nyl.* Adn. Form. bor. p. 909. Mittel-Europa.
3. F. subrufa *Rog.* B. e. Z. 1859 p. 236. Andalusien, Kaukasus.
4. F. sanguinea *Ltr.* Ess. Fourm. F. dominula *Nyl* Europa.
5. F. rufa *L.* Faun. Suec. 1721. F. polyctena *Först.* „ piniphila *Schenk* Europa.
6. F. pratensis *Deg.* Mem. Hist. Ins. II, p. 1080. F. congerens *Nyl.* Europa.
7. F. cinerea *Mayr* W. z. b. V. 1853 281. Mittel- u. Südeuropa.
8. F. rufibarbis *F.* Ent. syst. II, p. 355. F. cunicularia *Ltr.* Europa.
9. F. fusca *L.* Faun. Suec. p. 226. F. glebaria *Nyl.* Europa.
10. F. gagates *Ltr.* Ess. Fourm. 36. F. picea *Nyl.* Europa.
11. F. aerea *Rog.* B. e. Z. 1859, 237. Griechenland.

**944. G. Cataglyphis** *Först.* Verh. d. preuss. Rheinlande VII p. 485. (Monocombus *Mayr*).

1. C. viatica *Fabr.* Mant. Ins. I, p. 309. Südeuropa bis Pest. C. megalocola u. Fairmairei *Frst.* Formica Savignyi *Duf.*
2. C. cursor *Fonsc.* Ann. Soc. ent. 1846, 41. Südeuropa bis Pest und Montpellier.
   Formica aenescens *Nyl.*
3. „ nasuta *Nyl.*

**945. G. Polyergus** *Latr.* Hist. nat. Crust. et Ins. XIII, 256.

1. Pol. rufescens *Ltr.* Ess. Fourm. 44. Mitteleuropa.

**946. G. Acantholepis** *Mayr* Eur. Form. 1861, 42.

1. Ac. Frauenfeldi *Mayr* Form. austr. 106. Balkanhalbinsel bis zu den quarnerischen Inseln, Zante.

**947. G. Hypoclinea** *Mayr* Form. austr. 105, 1855 (Monacis *Rog.*)

1. Hyp. quadripunctata *L.* Mant. I p. 541. Mittel- und Südeuropa.

**948. Liometopum** *Mayr* Eur. Form. p. 38, 1864.

1. L. microcephalum *Pz.* Faun. Germ. Heft 54, f. 2. Südeuropa bis Wien, ausser Frankreich und Spanien.
Formica austriaca *Mayr.* Form. Kiesenwetteri *Rog.* ♂ nec ♀.

**949. G. Tapinoma** *Först.* Hym. Stud. I p. 43.

1. Tap. erraticum *Ltr.* Ess. Fourm. 24.
Formica coerulescens *Los.*
„ collina *Först.*
„ glabrella *Nyl.*
„ nigerrima *Nyl.* Europa.
2. Tap. magnum *Mayr* Eur. Form. p. 41. Pisa, Südfrankreich.
3. Tap. meridionale *Rog.* B. e. Z. 1863, 165. Montpellier, Andalusien, Dalmatien.
4. Tap.? pygmaeum *Duf.* Ann. Soc. ent. 1857, 60. Südfrankreich.

## Subfamilia II. **Odontomachidae.**

**950. G. Anochetus** *Mayr* Eur. Form. 53.

1. An. Ghilianii *Spin.* Mem. Acc. Sc. 1853, 71. Andalusien.

## Subfamilia III. **Poneridae.**

**951. G. Ponera** *Ltr.* Hist. nat. Crust. et Ins. IV, 128.

1. P. contracta *Ltr.* Hist. Fourm. p. 195. Europa zerstreut.
2. P. punctatissima *Roy.* B. e. Z. 1859, 246. Italien, Griechenland, sowie in Gewächshäusern in Rauden, Berlin u. Kopenhagen.
3. P. androgyna *Rog.* B. e. Z. 1859 246. In Ananashäusern in Rauden eingeschleppt.
4. P. ochracea *Mayr* For. austr. 118. Imola.
5. P. quadrinotata *Losana* Form. Piem. 320. Piemont.

**952. G. Stigmatomma** *Roy.* Berl. ent. Z. 1859, 250.

1. St. denticulatum *Rog.* l. c. Am Monte Scapo auf Zante.

## Subfamilia IV. **Dorylidae.**

**953. G. Typhlopone** *West.* Introd. Class. Ins. II, 219.

1. T. europaea *Roy.* B. e. Z. 1859, 248. Turin.

## Subfamilia V. **Myrmicidae.**

**954. G. Aphaenogaster** *Mayr* W. z. b. G. 1853, 101. (Atta autorum, nec Fabricii).

1. Aph. barbara *L.* Syst. nat. I 962. Europa.
   Formica capitata *Ltr.*, Myrm. rufitarsis *Först.*
2. Aph. structor *Ltr.* Ess. Fourm. 46. Mittel- u. Südeuropa.
   M. mutica *Nyl.*
3. Aph. pallida *Nyl* Add. alt. 42. Sicilien.
4. Aph. testaceo-pilosa *Luc.* Expl. Alg. III 300. Südeuropa.
   M. semipolita *Nyl.*
5. Aph. sardoa *Mayr* W. z. b. V. 1853, 107.
   Aph. gemella *Rog.* Sardinien.
6. Aph. obsidiana *Mayr* Eur. Form. 67. Kaukasus.
7. Aph. striola *Rog.* B. e. Z. 1859. 252. Frankr., Spanien, Türkei.
8. Aph. subterranea *Ltr.* Ess. Fourm. 45. Mittel- und Südeuropa.
9. Aph. splendida *Rog.* B. e. Z. 1859, 257. Frankr., Sicil., Griechenl.

**955. G. Myrmica** *Ltr.* Hist. nat. Crust. et Ins. XIII 258.

1. M. rubida *Ltr.* Hist. Fourm. 267. Mittel- und Südeuropa.
   Myr. rhynchophora *Först.*
2. M. laevinodis *Nyl* Adn. For. bor. 927. Europa.
3. M. ruginodis *Nyl.* l. c. 929. Europ.
   M. diluta *Nyl.*
4. M. rugulosa *Nyl.* Add. alt. 32. Europa.
   M. clandestina *Först.*
5. M. sulcinodis *Nyl.* Adn. For. bor. 934. Nord- u. Mitteleuropa.
6. M. lobicornis *Nyl.* l. c. 932. Mittel-Europa.
7. M. scabrinodis *Nyl.* Adn. For. bor. p. 930. Europa.
8. M.? sabuleti *Meinert* Dansk. Vid. Selsk. V 1860, 55. Dänemark.

**956. G. Leptothorax** *Mayr* Form. austriaca 459.

1. L. acervorum *Fabr.* Ent. syst. II. 358. Europa.
2. L. muscorum *Nyl* Add. adn. p. 1054. Europa.
   L. Gredleri *Mayr.*
3. L. clypeatus *Mayr* W. z. b. V. 1852, 282. Prater b. Wien an Bäumen; Berlin.
4. L. corticalis *Schenk* Beschr. nass. Am. 100. Dtschl.

5. L. angustulus *Nyl.* Form. Fr. p. 88. Südfrankreich.
6. L.? tirolensis *Gredler* Ameis. Tir. p. 26. Zillerthal in Tirol.
7. L. affinis *Mayr* For. austr. 170. Prater bei Wien auf Bäumen; Botzen, Chur.
   L. nigriceps *Mayr.*
8. L. Nylanderi *Först.* Hym. St. I 53. Mittel- u. Südeuropa.
   Myrmica cingulata *Schenk.*
   „ parvula *Schenk.*
9. L. tuberum *Nyl.* Adn. For. bor. 939. Nord- u. Mitteleuropa.
10. L. unifasciatus *Ltr.* Ess. Fourm. Fr. 47. Mitteleuropa.
11. L. interruptus *Schenk* Beschreib. nass. Am. 106 u. 140. Frankr., Deutschl.
    Myrm. simpliciuscula *Nyl.*

**957. G. Tetramorium** *Mayr* Form. austr. 151. (Tetrogmus *Rog.*)

1. Tet. caespitum *L.* Faun. Suec. Nr. 1726. Europa.
   Myrmica fuscula *Nyl.* M. modesta *Först.* M. atratula *Schenk.* ☿ nec ♀.
2. Tet. guineense *F.* Syst. ent. II p. 357. In Treibhäusern in Wien, Leyden und Exeter eingeschleppt.
   Myrmica bicarinata *Nyl.*
   „ cariniceps *Guér.*
   Myrm. Kollari *Mayr.*
   „ reticulata *Sm.*
3. Tet. similimum *Smth.* Brit. Form. 129. In einem Hause in Dorsetshire, in Glashäusern in Rauden und in Dänemark eingeführt.
   Tetrogmus caldarius *Rog.*

**958. G. Asemorhoptrum** *Mayr* Eur. Form. 76.

1. As. hippulum *Nyl.* Add. alt. 41. Engl., Frankr., Westdtschl., Südrussl.
   Myrmica Minki *Först.* Myrm. graminicola *Smth.*

**959. G. Temnothorax** *Mayr* Eur. Form. 68.

1. T. recedens *Nyl.* Form. Fr. 94. Zante, Südfrankreich.

**960. G. Strongylognathus** *Mayr* W. z. b. V. 1853 p. 387.

1. St. testaceus *Schenk* Beschr. nass. Ann. 117. Frankr., Nassau, Berlin, Ofen.
   Myrmus emarginatus *Schenk.*

**961. G. Myrmecina** *Curt.* Brit. Ent. VI, 265.

1. M. Latreillei *Curt.* Europa.
   M. striatula *Nyl.* M. bidens *Först.*

**962. G. Monomorium** *Mayr* For. austr. 180.

1. M. subopacum *Smith* Cat. p. 127. Spanien.
   Mon. mediterraneum *Mayr.*

2. **M. Pharaonis** *L.* Syst. nat. II, 963. In Häusern in London, Kopenhagen, Hamburg u. Paris.
Myrm. molesta *Smith.*

3. **M. minutum** *Mayr* Form. austr. 181. Am Lido, Italien, Montpellier, Griechenland.
Myrm. carbonaria *Smith.*

**963. G. Pheidole** *Westw.* Ann. mag. nat. hist. VI, 87. (Oecophthora *Heer*).

1. **P. pallidula** *Nyl.* Add. alt. 42. Südeuropa.
M. megacephala *Los.*
Oecophthora subdentata *Mayr.*

2. **P. megacephala** *Fabr.* Ent. syst. II, 361. Andalusien, Ital., Engl. in Treibhäusern.
Oec. pusilla *Heer.*
„ laevigata *Sm.*

**964. G. Cremastogaster** *Lund* Ann. Sc. nat. 1831, 132. (Acrocoelia *Mayr*).

1. **Cr. scutellaris** *Ol.* Enc. VI 497. Südeuropa.
M. rubriceps *Nyl.* Acrocoelia Schmidtii *Mayr.* M. algirica *Luc.*

2. **Cr. sordidula** *Nyl.* Add. alt. 44. Südeuropa.

**965. G. Stenamma** *Westw.* Introd. Class. II, 226. (Formicoxenus *Mayr*).

1. **St. Westwoodii** *Westw.* l. c. Nord- u. Mitteleuropa. Lebt in den Colonien v. Formica rufa u. pratensis.
M. nitidula *Nyl.* M. debilis *Först.* M. laeviuscula *Först.*

**966. G. Tomognathus** *Mayr* Eur. Form. 56.

1. **T. sublaevis** *Nyl.* Add. alt. 33. Finnland, Dänemark, Nassau. Lebt in den Colonien von Tetramorium caespitum, Leptothorax acervorum und muscorum.
M. hirtula *Nyl.* M. atratula *Schenk* ♀ nec ☿.

**967. G. Solenopsis** *Westw.* Ann. mag. nat. hist. VI, 1841, 86. (Diplorhoptrum *Mayr*).

1. **S. fugax** *Latr.* Ess. Fourm. 46. Europa.
M. flavidula *Nyl.*

2. **S. Drewseni** *Mayr* Eur. Form. 73. Italien.

# β) Subsectio II. Mellifera *Latr.*

## Familia I. Andrenidae.

### Subfamilia I. **Obtusilingues.**

**968. G. Colletes** *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. C. balteata *Ltr.* Frankr. Bamberg.
2. C. cunicularia *L.* Frankr., Dtschl.
3. C. Daviesana *Sm.* Schneeb., Weilburg, England.
4. C. dimidiata *Brullé* Frankr.
5. C. floralis *Eversm.* Russland.
6. C. fodiens *Ltr.* Engl., Preuss.
7. C. hylaeiformis *Eversm.* Russl.
8. C. juvencula *Eversm.* Russland.
9. C. impunctata *Nyl.* Frankr.
10. C. ligata *Illg.* in *Walt.* 102. Span.
11. C. marginata *L.* Dtschl., Schwed.
12. C. nasuta *Sm.* Engl., Wien.
13. C. similis *Farg.* Frankr., Weilb.
14. C. succincta *L.*
    C. fodiens *Nyl.* ap. bar. Dtschl., Engl., Frankr.

**969. G. Prosopis** *Fabr.* Syst. Piez. 1804.

1. Pr. angulata *Sm.* Portugal.
2. Pr. augustata *Schenk* Wiesbaden.
3. Pr. annulata *L.*. *Schenk.*, *Ev.*
   Pr. communis *Nyl.* var. Frankr., Dtschl.
4. ~~Pr. antennata *Kirb.* Engl.~~
5. Pr. armillata *Nyl.* = P. longicornis *Schenk*?
   Pr. annularis *K.* Preuss., Baiern.
6. Pr. bifasciata *Jur.* Engl.
7. Pr. bipunctata *K.* London.
8. Pr. borealis *Nyl* Nd.-Dtschl.
9. Pr. brevicornis *Nyl.* Frankreich, Schweden.
   Pr. pygmaea *Schenk.*
10. Pr. cervicornis *Costa.* Neapel.
11. Pr. ciliata *Mus.* Berl., Kurland.
12. Pr. clypearis *Schenk* Weilburg.
13. Pr. communis *Nyl.* Schwed., Halle.
14. Pr. confusa *Nyl.*
    Pr. sublaevis *Schenk* ♂
15. Pr. cornuta *Sm.* Engl.
16. Pr. difformis *Herr-Sch.* Dtschl.
17. Pr. dilatata *K.* Hundsheim, Engl.
18. ~~Pr. emarginata *Schenk* Nassau.~~
19. Pr. excisa *Schenk* Nassau.
20. Pr. fulvipes *Ger.* Europa.
21. Pr. gibba *Sm.* Albanien.
22. Pr. inflexa *Herr-Sch.* Russl.
23. ~~Pr. labiata *Kirb.* England.~~
24. Pr. lineolata *Schenk* Weilburg.
25. Pr. mixta *Schenk* Weilburg.
26. Pr. nigrita *Fabr.* Schweden.
27. Pr. obscurata *Schenk* Nassau.
28. Pr. patellata *Eversm.* Russl.
29. Pr. pictipes *Nyl.* Schwed., Frankreich, Halle.
    Pr. varipes *Sm.* Giraud ann. ent. 1866. p. 462.
30. Pr. propinqua *Nyl.* Schweden, Dtschl., Rodaun bei Wien.
31. Pr. punctata *Sm.* Messina.
32. Pr. punctulatissima *Sm.* Grossbrit.
33. Pr. quadrimaculata *Schenk* Nassau, Wien.
34. Pr. rubicola *Sm.* Albanien.

35. Pr. signata *Pz.* Dtschl., Wien.
♀ atrata *Fb.* (sec. *Smith*).
36. Pr. sinuata *Schenk* Nassau, Halle.
37. Pr. sublaevis *Schenk* Wiesbaden.
38. Pr. tuberculata *Sm.* Frankreich.
39. Pr. variegata *Sm.* Frankr., Dtschl.
40. Pr. versicolor *Saund.* Albanien.

## Subfamilia II. **Acutilingues.**

### 970. G. Sphecodes *Latr.* Hist. nat. 1804. *Sichel* ann. soc. ent. (Dichroa *Ill.* 1805). 1865. p. 397.

1. Sph. alternatus *Sm.* Albanien.
2. Sph. collaris *Spin.* Spanien.
3. Sph. ephippius *L.* Europa.
   1. Var. nigrescens *Sichel.*
   2. Var. niger *Sichel.*
   3. Var. rufipes *Sichel.*
   4. Var. testaceipes *Sichel.*
4. Sph. ferrugineus Oliv. *Ill.* Frankr.
5. Sph. fuscipennis *Germ.* Kahlengebirge, Dtschl., Frankr.
6. Sph. Geoffrellus *Kirb.* Engl. Kurl.,
7. Sph. gibbus *L.* England, Frankr., Deutschland.
8. Sph. hispanicus *Wesm. Sich.* Span.
9. Sph. rufierus *Er. Walt's* Reise 101.
10. Sph. piceus *Ill. Wesm.* Dtschl.
    Mel. monilicornis *Kirby.*
11. Sph. scabricolis *Wesm.* Belgien.
12. Sph. subovalis *Schenk.* Weilburg, Preussen.
13. Sph. subquadratus *Sm.* Halle, Belgien, England.
    1. Var. maculatus *Lep.*
    2. Var. dulcis *Sichel.*
    3. Var. incertus *Sichel.*
14. Sph. simillis *Wesm.* Mödling.

### 971. G. Halictus *Latr.* Hist. nat. XIII. 364, 1805. (Hylaeus *Fabr.*)

1. H. abdominalis *Pz.* Engl., Frankr., Deutschl.
2. H. aeratus *K.* Dtschl., Russland
3. H. affinis *Schenk* Nassau.
4. H. albidus *Schenk* Nassau.
   Hyl. tomentosus *Schenk.*
5. H. albipictus *K.* England.
6. H. albipes *Fabr.* England.
7. H. albitarsis *Schenk* Nassau.
8. H. alienatus *K.* England.
9. H. annulatus *Pz.* Deutschland.
10. H. apicalis *Schenk* Weilburg.
11. H. atratulus *Schenk* Weilburg.
12. H. bifasciatus *Schenk.*
    ? ♂ von rufocinctus *Sichel* Weilb., Bamberg.
13. H. brunnescens *Eversm.* Russland.
14. H. clypearis *Schenk* Nassau.
15. H. coriaceus *Schenk* Weilburg.
16. H. convexiusculus *Schenk* Weilburg.
17. H. cylindricus *Fabr.* Deutschland, Wien, Gaming,
18. H. facialis *Sm.* England.
19. H. fasciatus *Nyl.*
    Hylaeus tumulorum *Nyl.* Wiesbaden, Schweden.
20. H. flavipes *K.*
    Hal. virescens *Lep.* Deutschland, Frankr., Griechenland.
21. H. flavitarsis *Schenk* Weilburg.
22. H. fulvicornis *K.* Russl., Engl., Frankreich.
23. H. fulvierus *Eversm.* Kurland.
24. H. fulvipes *Germ.* Russland.

25. H. fulvocinctus *K.* England.
26. H. gibbus *Saunders.* 1850 Epirus.
27. H. geminus *Erichs.* in *Waltl.* 103 Spanien.
28. H. gramineus *Brullé* Frankreich.
29. H. haemorrhoidalis *Schenk* Nassau, Bamberg.
30. H. immarginatus *Schenk* Weilburg.
31. H. laevigatus *Kirb.* Engl., Preuss. Salzburg.
32. H. laetus *Kirb.* England.
33. H. laevis *Kirb.* Engl., Deutschl.
♂ N. convexus *Schk.*
34. H. leucopus *Kirb.* Dtschl., Engl.
35. H. leucozonius *Kirb.* Engl., Dtschl., Russland.
36. H. lineolatus *St. Farg.* Frankr.
37. H. longicornis *Schenk* Nassau.
38. H. longulus *Sm.* London.
39. H. lugubris *Kirb.* ♀.
Hyl. laevigatus *Ev.* Russl., Engl.
40. H. maculatus *Sm.* Engl., Russl.
H. interruptus *Eversm.*
41. H. major *Nyl.* Schweden, Frankr.
42. H. malachurus *K.*
♂ apicalis *Schenk.*
43. H. mandibularis *Moraw.* horae soc. ent. ross. IV. p. 23. Saratow.
44. H. marginatus *Brullé* Frankr.
45. H. marginellus *Schenk* Nassau.
46. H. minutissimus *K.* London, Dtschl.
H. exilis *Schenk.*
47. H. minutus *Kirb.* Engl., Dtschl.
48. H. morio *Kirb.* England, Dtschl., Anninger. Nach *Sichel* ist Mutilla erythrocephala Parasit.
49. H. mucoreus *Eversm.* Russland.
50. H. nanulus *Schenk* Nassau.
51. H. nigricornis *Sch.* Nassau.
52. H. nitidiusculus *Kirb.* Deuschland, England.
53. H. nitidus *Schenk.*
♂ H. minutulus *Schenk* Nassau.
54. H. obovatus *K.* (breviusculus *Sch.*) Deutschl.
55. H. pallens *Brullé* Frankr.
56. H. parvulus *Schenk* Weilb., Bamb.
57. H. pauperatus *Brullé* Frankr.
58. H. pauxillus *Schenk.*
H. similis et flavicornis *Schenk* Weilburg, Bamberg.
59. H. politus *Schenk* Wiesbaden.
60. H. pollinosus *Sichel* Paris, Oesterr.
61. H. prasinus *Sm.* England.
62. H. pulchellus *Giraud.* Wien.
63. H. pullus *Erichs.* in *Waltl.* 103. Spanien.
64. H. punctatissimus *Schenk* Wiesb.
65. H. pusillus *Schenk* Weilburg.
66. H. pygmaeus *Schenk* Weilburg.
67. H. quadricinctus *F.*
H. tomentosus *Eversm.* Engl., Dtschl., Schweden, Russland.
68. H. quadrimaculatus *Schk.* ♀ Nassau.
69. H. quadrinotatus *Schenk* (breviventris et lativentris *Schenk*) Wiesbaden.
70. H. quadrisignatus *Schenk* Wiesb.
71. H. quadristrigatus *Latr.* Frankr., Preussen.
H. quadricinctus *Eversm.*
H. grandis *Illg.* Bamberg.
72. H. ramulus *Schenk* Weilburg.
73. H. rostratus *Eversm.* Russlaud.
74. H. rugulosus *Schenk* Nassau.
75. H. rubicundus *Christ* Deutschland, Russland.
H. nidulans *Lep.*, *Schenk.*
H. rubellus *Eversm. Moraw.* horae ross. IV. p. 22. Russland.
H. elegans *Lep.* ? H. rufiventris *Giraud* 1861. Ungarn.
76. H. rufipes *Schenk* ♂
Hylaeus rufipes *Sch.* Mombach.
77. H. rufitarsis *Zettst.* Preussen.

78. H. rufocinctus *Sichel* Deutschland. sec. *Sichel* Mutilla erythrocephala Parasit.
79. H. scabiosae *Rossi* Wien,
80. H. senilis *Eversm.* Russland.
81. H. seladonius *Kirb.*
Hal. subauratus *Rossi* Engl.
82. H. semiaeneus *Brullé* Frankr.
83. H. semicinctus *Först.* Aachen.
84. H. sexcinctus *Fabr.*
Hyl. arbustorum *Eversm.* Schwed. Preuss., Russl.
85. H. sexmaculatus *Sckenk* Mombach.
86. H. sexnotatulus *Nyl.* ♀ Danzig, am Rhein.
87. H. sexnotatus *Kirb.* Engl., Dtschl.
Andrena campestris *Eversm.*
88. H. Smeatmanellus *Kirb.* England, Dtschl., Russland.
89. H. sublaevis *Schenk* ♀.
H. sublaevis *Schenk* Nassau.
90. H. tarsatus *Nyl.*, *Schk.* Oesterr.
91. H. tenellus *Schenk* Nassau.
92. H. versicolor *Saund.* Epirus, in Brombeerstengeln.
93. H. villosulus *Kirb.* Lond., Bamb.
94. H. virens *Erichs.* in *Wattl* 102. Spanien.
95. H. virescens *Lep.* Frankr., Bamb.
96. H. xanthopus *Kirb.* Engl., Dtschl.
97. H. zebrus *Sm.* Schweden, Engl., Deutschl., Wien.
98. H. zonius *Sm.* Engl., Dtschl.
H. trifasciatus *Schenk.*

### 972. G. Nomia *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. N. aureocincta *Costa F.* Calab.
2. N. bispinosa *Brullé* Morea.
3. N. diformis *Panz* Dtschl., Russl.
4. N. diversipes *Latr.* Frankr., Italien.
5. N. hungarica *Först.* Ungarn.
6. N. monstrosa *Costa F.* Calab.

### 973. Nomioides *Schenk.* Berl. ent. Zeitschrift 1866. 333.

1. N. pulchella *Jur.* England, Nassau, Italien.
Andrena pulchella *Jur.* Megilla parvula *Fabr.*

### 974. G. Andrena *Fabr.* Syst. Entom. 1775. *Moraw.* horae soc. ent. ross. IV. 1866.

1. A. aberrans *Eversm.* Russland.
2. A. aestiva *Sm.* Nassau, Engl.
♂ A. marginalis *Schk.*
3. A. Afzeliella *Kirb.* Grossbritan., Frankr., Dtschl. Traun.
A. hirticeps *Eversm.* ♂.
A. interrupta *Eversm.*
4. A. albibarbis *Schenk* Weilburg.
5. A. albicans *Kirb.* Grossbritanien, Frankr., Dtschl.
6. A. albicincta *Zett.* Lapland.
7. A. albicrus *Kirb.* Engl., Schwed., Dtschl.
8. A. albifimbriata *Schenk* Weilburg.
9. A. albipes *Schenk* Mombach.
10. A. analis *Panz.* *Nyl.* Deutschl., Lievland.
11. A. angustalis *Giraud* Wien, Böhm.
12. A. angustior *Kirb.* Grossbritan.
13. A. angustipes *Schk.* Berl. Ztschft. 1866. Weilburg auf Himbeerblüthen.
14. A. aprilina *Sm.* England.
15. A. argentea *Sm.* England, Bamb.
16. A. austriaca *Fabr.* Oesterreich, Bamberg.
17. A. barbatula *Kirb.* Engl., Kurland.

18. A. bicolor *Fabr.* A. Gwynana *Eversm.* A. lucida *Pz.* Schwed., England.
19. A. bimaculata *Kirb.* Grossbritan.
20. A brevitarsis *Eversm.* Russland (♀ v. Nomia sp.)
21. A. calabra *Costa* 1863. Neapel.
22. A. canescens *Schenk* Weilburg.
23. A. capitalis *Smith* Malta.
24. A. Cetii *Schrnk*, *Smith* Frankr., Deutschl., Oesterreich.
    A. Schrankella *Kirb.* Fliegt nach *Schenk* nur auf Scabiosa Columbaria.
25. A. chrysopyga *(Dufour) Schenk* Weilburg, Königsberg.
26. A. chrysosceles *Kirb.* Engl., Weilburg, Gmunden.
27. A. cinerea *Brullé* Morea.
28. A. cineraria *L. Kirb.* Engl., Kurland, Gmunden.
    A. barbareae *Pz.*
29. A. cinerascens *Eversm.* Oesterr.
30. A. cingulata *Fb.* Grossbritanien, Weidling, Danzig.
    A. albilabris *Pz.* ♂.
31. A. Clarkella *Kirb.* Engl., Dtschl., Brühl.
    A. bicolor *Fb.*
    A. dispar *Zett.*
32. A. clypearis *Nyl.* Engl., Weilburg, Gaden, Kaplitz.
33. A. clypeata *Nyl.* Wiesb., Kaplitz.
    A. fucata *Sm.*
34. A. cuitanea *Eversm.* (von *Kirby*).
35. A. Collinsoniana *Kirb.* Engl., Russl.
    M. proxima *Kirb.*
    ♀ A. propinqua *Schk.*
36. A. combinata *Christ* England, Bamberg.
37. A. comta *Eversm.* Russland.
38. A. concinna *Smith* Grossbritanien, Albanien.
39. A. connectens *Kirb.* England.
40. A. consobrina *Eversm.* Russland.
41. A. convexiuscula *Kirb.* England, Schweden, im Traunthale, Wiesbaden.
    Var. candens *Eversm.*
42. A. cyanescens *Nyl.* Schweden, Böhmen, Bamberg, Wien. Auf Veronica chamaedrys.
43. A. dorsata *Kirb.* Schweiz, Dtschl.
    ♂ A. cognata, A. griseola *Sch.*
44. A. decorata *Smith* Deutschl.
45. A. Eversmanni nob. And. fallax *Schenk*, *Moraw.* l. c. p. 10. (non *Eversm.*) Lemberg.
46. A. elegans *Giraud* z. b. Ges. XIII. 31. Piemont.
47. A. elongata *Herr-Sch.* Dtschl.
48. A. eximia *Smith* Grossbritanien, Weilburg.
49. A. exigua *Erichs.* in *Waltl.* Span.
50. A. fallax *Eversm.* Russland.
    ? A. chrysosceles *Schenk.*
51. A. fasciata *Wesm.*, *Schenk* Weilb.
    A. contigua *Schk.*
    ? A. extricata *Smith.*
52. A. ferox *Smith* Grossbr., Dtschl.
    ♀ distiucta *Smith*, *Schk.*
53. A. ferruginea *L.* Kurland.
54. A. filipes *Kirb.* Engl.
55. A. flavescens *Schenk* Weilburg.
56. A. flavipes *Pz.* Oesterr.
57. A. Flessae *Pz.* Deutschl.
58. A. florea *Fl.* Grossbr., Dtschl. nur auf Bryonia *(Schenk).*
    A. rubricata *Smith.*
59. A. figurata *Moraw.* h. soc. ent. IV. 1866. p. 10. Saratow.
60. A. florivaga *Eversm.* Russland.

61. A. fulva *Kirb.* Engl., Russl., im Leithagebirg, Bamb., Kaplitz.
A. vestita *Fabr.*
62. A. fulvago *Chr.* Engl., Frankr.
V. longula *Eversmann*, *Smth. Moraw.* l. c. p. 7. Kaplitz.
63. A. fulvescens *Smith* Engl., Dtschl.
64. A. fulvida *Schenk* Weilburg.
65. A. fulvicornis *Schenk* Weilburg.
A. tarsata *Nyl.*
66. A. fulvicrus *Kirb.* Frankr., Dtschl., Wien.
67. A. funebris *Pz.* Dtschl., Russl.
68. A. fuscata *Schk.* ♂ Dtschl., Oest.
A. hirtipes *Schenk.* (non *Panz*).
69. A. fuscipes *Kirb.* London, Dtschl., Russland, Wien.
70. A. fuscohirta *Schenk* Nassau.
71. A. gibba *Schenk* Weilburg.
72. A. gracilis *Ev.* Russland.
73. A. gravida *Ev.* Russland.
74. A. Gwynana *Kirb.* Engl., Dtschl.
A. pilosula *Kb.*, *Eversm.* ♂.
75. A. Hattorfiana *Fabr.* Frankreich, Dtschl.
A. equestris *Panz.*
A. elongata *Imhff.* Isis 1834.
Var. ♂ haemorrhoidalis *K.*
76. A. helvola *L. Kirb.* Engl., Dtschl.
A. pracox *Scop. Imh.*
A. angulosa *Kb.*
A. armata u. Smithella *Eversm.*
77. A. hesperia *Smith.* Engl., Italien.
78. A. hirtipes *Panz. Gir.* z. b. Ges. XIII. p. 33., Dtschl.
79. A. holomelana *Lep.* Südeuropa.
? A. fuscosa *Eversm.*
A. collaris *Lep.*
80. A. humilis *Imh.* Isis 1832. Schweiz.
81. A. incerta *Eversm.* Russland.
82. A. incisa *Eversm.* Russland.
83. A. Kirbyi *Curt.* England.
84. A. labialis *Kirb.* Gossbr., Russl., österr. Alpen, Kaplitz.
85. A. laeviuscula *Schenk* Weilburg.
86. A. laeviginosa *Spin.* Spanien.
87. A lepida *Schenk* Weilb, Danzig.
88. A. lapponica *Nyl.* England.
89. A. Lepeletieri *Lucas* Südeuropa.
A. dorsalis *Lep.*
A. atrocaerulea *Duf.*
90. A. limbata *Eversm.* Russland.
91. A. Listerella *Kirb.* Engl., Dtschl.
♂ A. denticulata *Eversm.*
92. A. lucens *Imhoff*, Mitt. schweiz. ent. Ges. 1866. p. 67. Schweiz.
93. A. lucida *Pz.* Dtschl.
94. A. lutescens *Schenk* Weilburg.
95. A. marginata *Fab.* Schwed., Bamb.
96. A. megacephala *Smith* Grossbrit., Frankr.
97. A. microstigma *Eversm.* Russland.
98. A. minutula *Kirb.* Russl., Dtschl.
99. A. mixta *Schenk* Weilb., Bamb.
100. A. Moufetella *Kirb.* Grossbritan.
101. A. mutabilis *Moraw.* Russl., Wien.
A. rufiventris *Eversmann.* ♂ A. analis *Eversm.*
102. A. nana *Kirby* Engl., Schweden, Griechenland.
Andrena pygmaea *Brullé.*
103. A. nasuta *Giraud* 1863. Tyrol, Steiermark.
104. A. nigrifrons *Smith* Albanien.
105. A. nigroaenea *Kirb.* Grossbritan., Frankr.
106. A. nitida *Kirb.* Grossbr., Danzig.
107. A. nitidiuscula *Schenk* Weilburg, Danzig.
108. A. Nylanderi *Moraw.* Bull. Mosc. 1864 Petersburg.
109. A. nycthemera *Imhoff* Mitth. schw. ent. Ges. 1866 p. 41. Basel.
110. A. octostrigata *Schenk* Weilburg.

111. A. ornata *Moraw.* Horae ent. ross. 1866 p. 5. Saratov.
112. A. ovata *Schenk* Weilburg.
113. A. parvula *Kirb.* Engl., Frankr., Deutschl.
A. subopaca *Nyl.*
114. A. picicrus *Schenk* Wiesbaden.
115. A. pilipes *Fabric.* A. pratensis *Nyl.* Schweden. Kurland, Brühl.
A. carbonaria *Christ.*
A. ovina *Eversm. (Klug?).*
A. aterrima *Pz.*
116. A. polita *Smith* Oesterr., Dtschl.
117. A. potentillae *Pz. Imhoff* l. c. 671. Dtschl., Schweiz.
118. A. pruinosa *Erichs.* in *Waltl's* Spanien.
A. lanuginosa *Spin.* ann. ent. 1843.
119. A. puber *Ill.* in *Waltl's* Reise, 104. Spanien.
120. A. pubescens *Fab.* Grossbritanien, Frankreich, Schweden.
A. fuscipes *Smith.*
121. A. punctatissima *Morawitz* l. c. Saratov.
122. A. punctulata *Schenk* Weilburg, Danzig.
A. floricola *Eversm.*
123. A. rosae *Smith.* Engl., Frankr., Deutschl.
A. austriaca *Pz.*
124. A. rufitarsis *Kirb.* Engl.
125. A. scabrosa *Moraw.* h. soc. ent. ross. 1866. p. 12. Russland.
126. A. Schencki *Moraw.* l. c. p. 18. Dtschl., Russland.
A. Schrankella *Nyl.*
A. rosae *Eversm.*
127. A. senex *Eversm.* Russland.
128. A. Shawella *Kirb.* England, am Rhein. ♂ A. Coitana *Kb.*
129. A. scita *Eversm., Moraw.* Russl.
130. A. sericata *Imhoff* Mitthl. schw. ent. Ges. 1866, 63 Basel.
131. A. spectabilis *Smith* Alban.
132. A. spinigera *Kirb.* England.
133. A. squamea *Giraud* 1863 Piemont.
134. A. stragulata *Illg.* Dtschl.
135. A. taraxaci *Giraud* Oesterr.
136. A. tarsata *Nyl.* Schwed., Dtschl.
137. A. thoracica *Fabr.* Grossbritan., Frankr., Dtschl., Oesterr.
Apis bicolor *Chr.*
138. A. tibialis *Kirb.* Engl., Dtschl., Baden.
A. fulvitarsis *Eversm.* ♀.
A. ambigua *Eversm.* ♂.
A. atriceps *Kirb.* ♂.
139. A. tridentata *Kirb.* England.
A. bidentata *Smith.*
140. A. Trimmerana *Kirb.* England, Dtschl., öst. Alpen.
141. A. variabilis *Smith* Engl., Alban.
142. A. varians *Rossi* Grossbr., Frankr., Kahlengebirg.
A. mixta *Schenk.* A. helvola *Kb.*
A. lapponica *Zett.*
143. A. ventralis *Imhoff* Isis 1832. p. 1206 Schweiz.
144. A. vulpina *Fabr.* Schwed., Lievl.
145. A. Wilkella *Kirb.* Grossbritanien, Danzig.
146. A. xanthura *Kirb.* Engl., Dtschl.
A. chrisosceles *Nyl.*
147. A. zonalis *Kirby* Engl., Russl.
A. strangulata *Eversm.*

**975. G. Macropis** *Panz* 1809. (Scrapter *Lep.* 1825).

1. M. fulvipes *Fb.* Frkr., Dtschl., Wien. Auf Cirsium arvense, Rubus caesius. Andrena lagopus *Latr.*
2. M. labiata *Pz.* Dtschl.

**976. Camptopoeum** *Spin.* Ann. Soc. ent. Fr. 1843 p. 139.

1. C. frontale *Fabr.* Deutschland.
   Prosopis frontalis *Fabr.*. Syst., Piez. Panurgus nasutus *Spin.* 1838.
2. C. interruptum *Spin.* Spanien.

**977. G. Cilissa** *Leach*, Eding. Enc. 1812.

1. C. haemorrhoidalis *Fabr.* England, Frankr., Dtschl.
   Kirbya chrysura *Lep.*
2. C. melanura *Nyl.* Finland, Wien.
3. C. microstigma *Eversm. Moraw.*
   Andrena microstigma *Eversm.*
4. C. leporina *Pz.* Engl., Frkr. Dtschl.
5. C. quadricincta *Eversm.* (Andrena *Eversm.*) Russland.

**978. G. Dasypoda** *Latr.* Hist. Ev. 1802.

1. D. argentata *Pz.* Dtschl., Russl.
2. D. braccata *Eversm.* Russland.
3. D. cingulata *Erichs.* in *Waltl* 105.
   Spanien.
4. D. decora *Baer*, Bull. Moscou 1853 p. 69. Russland.
5. D. distincta *Rossi* Italien, Span.
   D. boetica *Spin.* 1843.
6. D. graeca *Lep.* Frankr.
7. D. hirtipes *Fabr.* Engl., Frankr., Dtschl., Schweden.
   D. hirta *Fabr.* Syst. Piez. p. 336.
8. D. melanopleura *Baer.* Russl.
9. D. nemoralis *Baer.* Russland.
10. D. nigricans *Baer.* Russland.
11. D. pallcola *Baer.* Russland.
12. D. plumipes *Latr.* Frankr., Dtschl.
13. D. pyrotrichia *Först.* Aachen.
14. D. subinterrupta *Brullé* Griechenl.
15. D. thoracica *Baer.* Russland.
16. D. Tschertkoviana *Baer.* Russl.
17. D. villipes *Eversm.* Russland.

## Familia II. **Apidae.**

### Subfamilia I. **Andrenoidae.**

**979. G. Panurgus** *Panz.* Krit. Revis. II. 1806.

1. P. Banksianus *Kirb.* England, Frankr., Dtschl.
   Trachusa atra *Pz.*
2. P. calcaratus *Scop.* Grossbritan., Frankreich, Dtschl.
   Andrena lobata *Pz.*, Faun. 72. 16. ♂.
3. P. annulatus *Sichel* Paris.
4. P. arctos *(Ill.) Erichs.* in *Waltl's* Reise 106. Spanien.
5. P. dentipes *Ltr.* Frankr., Dtschl., Wien.
6. P. fasciatus *Giraud* z. b. Ver. 1857 Ungarn. (Panurginus).
7. P. venustus *Erichs.* in *Waltl's* Reise 106 Spanien.

**980. G. Panurginus** *Nyl.* Ap. Boreal. 223. *Gir.* z. b. Ges. 1861 p. 452.

1. P. labiatus *Eversm.* Oesterr.
2. P. halictoides *Duf. Gir.* l. c. Span.
2. P. montanus *Giraud* Wien.
4. P. hispanicus *Gir.* l. c. Spanien.

**981. G. Dufourea** *Lep.* Hym. II. 1841.

1. D. minuta *Lep.* Frankr., Span.
2. D. vulgaris *Schenk* Deutschl.
   D. minuta *Schenk.*

**982. G. Systropha** *Ill.* Mag. II. 1806.

1. S. curvicornis *Scop.* Frankreich, Schweiz, Deutschl.
   Andrena spiralis *Fabr.*
2. S. labrosa *Eversm.* Russland.
   Andrena labrosa *Eversm.* Bull. Mosc. 1852, 36 *Morawitz* l. c.
3. S. planidens *Giraud* Wien.

**983. G. Rhophites** *Spin.* Ins. Lig. 1808.

1. Rh. bifoveolatus *Sichel* 1854 p. 74. Paris.
2. Rh. Dejeani *Lep.* Frankr., Schwd.
3. Rh. hallctulus *Nyl.* Frankreich, Schweden.
4. Rh. quinquespinosus *Spin.* Frankr., Italien, Russland.

**984. G. Rophitoides** *Schenk.* Bienen Nassau's 1859. 69.

1. R. canus *Eversm.* Russland, Deutschl., Wien.
   R. distinguendus *Schenk.*

**985. G. Halictoides** *Nyl.* Ap. bor. 1847.

1. H. dentiventris *Nyl.* Deutschland, Russland.
   Rophites bispinosa *Eversm.*, Bull. Mosc. 1852. Mor. l. c. 28.
2. H. inermis *Nyl.* Wiesbaden.

## Subfamilia II. **Dasygastrae** *Latr.*

**986. G. Osmia** *Panzer.* Krit. Rev. II. 1806.

1. Os. acuticornis *Duf.* u. *Perr.* ann. soc. ent. 1840 p. 14. Frankr.
2. Os. adunca *Pz.* Dtschl., Russland, Italien.
   Os. byssina *Pz.*
3. Os. aenea *L.* England.
   ♀ Megachile coerulescens *Spin.*
4. Os. andrenoides *Lep.*, *Spin.* Frankr.
5. Os. angustula *Zett.* Lappland, Oesterreich, Preussen.
6. Os. annulata *Ltr.* Frankr., Span.
7. Os. aplcata *Smith* Albanien.
8. Os. aurulenta *Pz.* Dtschl.
   Megachile tunensis *Latr.*
9. Os. baetica *Spin.* 1843 Spanien.
10. Os. bicolor *Schrank* Oesterreich, Schwed., Dtschl. Nistet in Helix austriaca.
    Anth. fusca *Fabr.*
11. Os. brevicornis *Herr-Sch.* Dtschl.
12. Os. bicornis *L.* Dtschl.
13. Os. cyanea *Fb. Giraud.* ann. ent. 1866 p. 451. Europa.
14. Os. coerulescens *Kb.*, *Lat.* Gd. l. c. Frankr.
15. Os. cornuta *Ltr.* Europa.
16. Os. cylindrica *Giraud.* Gastein.

17. Os. emarginata *St. Farg.* Frankr., Oesterr.
18. Os. fronticornis *Pz.* Deutschland, Italien, Schweiz.
19. Os. fulva *Eversm.* Russland.
20. Os. fulviventris *Pz.* Dtschl., Wien.
O. atra *Schenk.* O. hirta *Sm.*
21. Os. fusca *Chr.* Dtschl., Wien.
22. Os. gallarum *Spin.* Italien.
23. Os. hamata *Eversm.* Russland.
24. Os. hirta *Fourc.* Mitt.-Europa.
25. Os. hyalipennis *St. Farg.* Frankr.
26. Os. inermis *Zett.* Schweden.
27. Os. interrupta *Schenk* Nassau, Dornbach.
O. leucomelaena *Sm.* von *K.*
28. Os. jucunda *Smith* Cat. hym. ins. 1853 Albanien.
29. Os. Latreillei *Spin.* Frankreich, Italien.
30. Os. leucomelana *Kirb. Schk.*
O. parvula *Duf.* u. *Perr.* ann. soc. ent. 1840 pag. 8. England, Schwed., Russland.
31. Os. marginella *Lep.* Frankr.
32. Os. melanippa *Spin.* Italien.
33. Os. melanogaster *Sp.* Italien.
34. Os. nigriventris *Zett.* Oesterr.
35. Os. mitis *Nyl.* Dänemark, Schwed.
36. Os. nasidens *Ltr.* Frankr.
37. Os. notata *Ltr.* Frankr.. Wien.
38. Os. papaveris *Ltr.* Frankr., Dtschl.
(gen. Anthocopa *Lep.*)
39. Os. parietina *Curtis* Engl., Dtschl., Wien, Kaplitz.
40. Os. pilicornis *Sm.* England.
41. Os. punctatissima *St. Farg.* Frankr.
42. Os. pyrenaea *St. Farg.* Frankr.
43. Os. rhinoceros *Giraud* Wien.
44. Os. ruborum *Duf.* u. *Perr.* l. c. Frankr., Laibach.
45. Os. rufa *L.* England.
Osmia hedera *Smith.*
46. Os. rufohirta *Ltr.* Deutschland.
Os. fulvohirta *Lep.*
Os. spiniventris *K.* ♂.
47. Os. rutila *Erichs.* in *Waltl*'s Reise 107. Spanien.
48. Os. secta *Eversm.* Russland.
49. Os. signata *Erichs.* in *Waltl*'s Reise. Spanien.
50. Os. spiniventris *Giraud* 1857 Wien, lebt in Helix austriaca.
51. Os. Spinolae *St. Farg.* Frankr., Deutschland.
52. Os. spinulosa *Sm.. Kirb.* Engl., Deutschland.
53. Os. sybarita *Sm.*, Albanien.
54. Os. tridentata *Duf.* u. *Perr.* l. c. *Gir.* ann. ent. 1866. p. 449. Frankreich.
55. Os. tricornis *Ltr.* Frankr., Kaplitz, Wien.
56. Os. tuberculata *Nyl.* Schweden, Frankreich.
57. Os. ventralis *Panz*, *Giraud* ann. ent. 1866 p. 454. Frankr., Dtschl.
58. Os. versicolor *Ltr.* Spanien, Marseilles.
Os. corrusca *Erichs.* in *Waltl*'s Reise 107.
59. villosa *Schenk* Weilburg.
60. Os. xanthomelaena *Kirb.* England, Frankr., Bayern, Kaplitz.
Apis chrysomelina *Pz.*

**987. G. Trachusa** *Jur.* nouv. classif. 1807. part. (Diphysis) nat. 1841.

1. T. serratulae *Panz* Dtschl., Frankr., Wien.
D. pyrenaica *Lep.*

### 988. G. Lithurgus *Latr.* Fam. nat. 1825.

1. L. analis *Lep.* Frankr.
2. L. chrysurus *Fonsc.* Frankr., Span.
3. L. cornutus *Fabr.* Frankr., Ungarn. Centris cornuta *Fabr.* Syst. Piez. 357.
4. L. fuscipennis *Lep.* Frankr.
5. L. haemorrhoidalis *Lep.* Hym. II. 345. Sicilien.
6. L. nasutus *Duf.* ann. scienc. 1849 p. 96. Spanien.

### 989. G. Chalicodoma *Lep.* Hym. II. 1841.

1. Ch. muraria *Fab. Lep.* Frankreich, Deutschland. In den Nestern leben Leucospis-Arten, Meloe erythrocnemis *Pall.*, Argyromoeba subnotata *Meig.*, Anthrax sinuata, Chrysis Leachi.
2. Ch. sicula *Rossi.* Italien, Frankreich.

### 990. G. Megachile *Latr.* Hist. Nat. 1802.

1. M. albicilla *Eversm.* 1852. Russl.
2. M. albocristata *Smth.* Albanien.
3. M. albiventris *Panz.* Krit. Rev. II. 244. Dtschl.
4. M. analis *Nyl.* Finland.
5. M. apicalis *Spin.* Genua, Oest.
6. M. argentata *Fb. Lep.* England, Russland, Dtschl., Wien. M. Leachella *Nyl.*
7. M. caucasica *Lep.* Caucasus.
8. M. centuncularis *L.* Europa.
9. M. circumcincta *Kirb.* England, Dtschl., Wien.
10. M. cristata *Fonscol.* Frankreich.
11. M. Dohrni *Radoszk.* Stett. Ztg. 1862. Russland.
12. M. Dufouri *Lep.* Frankr.
13. M. ericetorum *Lep.* Frankreich, Halle. ♂ M. rufitarsis *Smith* (non *Duf.*) M. fasciata *Sm.*
14. M. flaviventris *Schenk* Weilburg. ? M. maritima.
15. M. fulvescens *Smith* Sicilien.
16. M. fulvimana *Eversm.* Russland.
17. M. fulviventris *Pz.* Dtschl., Mödl.
18. M. Ghiliani *Spin.* 1843. Spanien.
19. M. lagopoda *L. Kirb.* Schweden, Dtschl., Wien.
20. M. ligniseca *Kirb.* Engl., Dtschl., Wien. Ap. centuncularis *Pz.*
21. M. manicata *Giraud* Wien.
22. M. marginata *Sm.* Albanien.
23. M. melanogaster *Eversm.* Russl.
24. M. maritima *K. Sm.* England, Halle, Wien.
25. M. maxillosa *Eversm.* Russland.
26. ? M. minuta *Fab.* Schwed., Mödl.
27. M. monoceros *Eversm.* Russl.
28. M. obscura *Eversm.* Russl.
29. M. octosignata *Nyl.* Frankreich, Weilburg.
30. M. odontura *Sm.* England.
31. M. pacifica *Pz.* Deutschl., Wien.
32. M. parvula *Lep.* Frankreich.
33. M. pugillatoria *Costa* Ent. Calabr. 1863. Calabrien.
34. M. pyrenaica *Lep.* Frankreich.
35. M. pyrina *Lep.* Engl., Frankr.
36. M. rotundiventris *Perris* Ann. soc. Linn. Lyon 193. 1852. Frankr.
37. M. rufitarsis *Duf. Gir.* zool. bot. Ges. 1863 p. 55. Frankr. Piem.

38. M. sericans *Fonscol.* Frankreich, Albanien.
39. M. serrata *Smth.* Sicilien.
40. M. ventralis *Pz.* Dtschl., Kurland.
41. M. versicolor *Sm.* Engl.
42. M. vestita *Giraud* zool. bot. Ges. 1863 p. 35. Piemont.
43. M. Willoughbyella *Kirb.* England, Russl., Dtschl.
M. atriventris *Schenk.*

**991. G. Anthidium** *Fabr.* Syst. Piez. 1804.

1. A. albiventre *Lep. Gir.* z. b. Ges. 1863 p. 18. Frankreich.
2. A. annulatum *Lep.* Tirol, Frankr.
3. A. auripes *Eversm.* Russland.
4. A. cimbiciforme *Smth.* Albanien.
5. A. cingulatum *Ltr. Gir.* l. c. 40. Dalmatien.
6. A. contractum *Ltr.* Dalmatien.
7. A. caturigense *Giraud* z. b. Ges. 1863, 36. Piemont.
8. A. coronatum *Smith* Cat. hym. 204. Albanien.
9. A. diadema *Ltr.* Frankr.
10. A. dissectum *Eversm.* Russland.
11. A. Dufouri *Lep.* Spanien.
12. A. eximium *Giraud* zool. b. Ges. XIII. 38. Piemont.
13. A. fasciatum *Ltr.* Frkr., Dalmat.
14. A. ferrugineum *Fabr.* Spanien.
15. A. flavilabre *Ltr.* Frankr.
16. A. florentinum *Ltr.* Ital., Dtschl.
17. A. floripetum *Eversm.* Russl.
18. A. fuscipenne *Lep.* Frankr.
19. A. infuscatum *Erichs.* in *Waltl.* Reise, 103. Spanien.
20. A. integrum *Eversm.* Russl.
21. A. interruptum *Ltr.* Eng.
22. A. Latreillei *Lep.* Spanien.
23. A. lituratum *Pz.* Weilburg, Bamberg, Mödling.
24. A. lutelpes *Lep.* Frankr.
25. A. manicatum *Ltr.* Mödl., Frkr.
26. A. minus *Nyl.* Kurland.
27. A. montanum *Morawitz* Bull. Mosc. 1865. Schweiz.
28. A. mosaicum *Costa* Ent. Calab. 1863, 42. Calabrien.
29. A. nasutum *Ltr.* Frankr., Schweiz.
Stelis nasuta *Costa*, *Schenk.*
30. A. nigripes *Eversm.* Russl.
31. A. oblongum *Ltr.* Frankr., Dtschl.
Ich sah einmal diese Biene den Flaum v. d. Blättern d. Ballota nigra abschaben u. ovale Zellen in ein Baumloch von Populus nigra bauen.
32. A. parvulum *Fabr.* Frankr.
33. A. provinciale *Lep.* Provence.
A. Grohmanni *Spin.* sec. *Costa* Ent. Calabr. p. 68.
34. A. punctatum *Ltr.* Dtschl., Frkr., Anninger.
35. A. quadridentatum *Giraud* z. b. Ver. 1857. Wien.
36. A. regulare *Eversm.* Russl.
37. A. reptans *Eversm.* Russl.
38. A. rubiginosum *St. Farg.* Span.
39. A. scutellare *Ltr.* Spanien.
40. A. senile *Eversm.* Russl.
41. A. septemspinosum *Lep.* Frankr.
42. A. septemdentatum *Latr.* Wien, Ital., Frankr.
43. A. sibiricum *Eversm.* Russl.
44. A. signatum *Latr.* Frankreich, Steiermark.
45. A sinuatum *St. Farg* Spanien.
46. A. stictieum *Fabr.* Frkr., Italien.

47. A. strigatum *Ltr.* Wien, Frkr., Preussen.
48. A. sulfureum *Eversm.* Russl.
49. A. taeniatum *Ltr.* Spanien.
50. A. tarsatum *Kirb.* Engl.
51. A. trachusa *Kirb.* Wien, Engl.

### 992. G. Chelostoma *Latr.* Gen. Crust. Ins. 1809 (Heriades *Nyl.*).

1. Ch. culmorum *Lep.* Paris.
2. Ch. florisomne *L.* Europa.
   Ch. maxillosa *Ltr.*
3. Ch. grande *Nyl.* Schweiz.
4. Ch. inerme *Eversm.* Russl.
5. Ch. robustum *Nyl.* Finland.
6. Ch. signatum *Eversm.* Russl.

### 993. G. Heriades *Spin.* Ins. Lig. 1808. *Nyl.* Mem. de Cherb. 1856.

1. H. bidenticulata *Costa* Ent. Calab. 66. 1863. Neapel.
2. H. breviuscula *Nyld.* Frkr.
3. H. campanularum *Kirb.* Europa.
4. H. crenulata *Nyl.* l. c. Paris.
5. H. emarginata *Nyl.* Südfrankr.
6. H. rapunculi *Lep.* II, 406. Frkr.
7. H. nigricornis *Nyl.* Mitteleuropa.

### 994. G. Trypetes *Schenk.* Bienen Nassau's 1861. (Heriades *Ltr.*)

1. T. truncorum *L. Latr.* Europa.

### 995. G. Ceratina *Latr.* Hist. Nat. Ins. 1804.

1. C. aenea *Brullé* Tirol, Griechenl.
2. C. albilabris *Fb.* Süddeutschl.
   A. cucurbitina *Rossi.*
3. C. coerulea *Vill.* Mitteleuropa.
   C. callosa *Ltr.*
4. C. chalcites *Germ. Gir.* ann. ent. 1866 p. 457. Spanien Italien.
   C. coerulea *Duf. Perr.*
5. C. decoloraus *Brullé Dalm.* Sicil.
6. C. parvula *Sm.* Albanien.

## Subfamilia III. **Denudatae.**

### 996. G. Nomada *Fabr.* Syst. Ent. 1775.

1. N. aberrans *Eversm.* Russl.
2. N. affinis *Herr-Sch.* am Rhein.
3. N. agrestis *Fabr.* Engl., Dtschl., Italien.
4. N. alboguttata *Herr-Sch.* Dtschl.
5. N. alternata *Kirb.* Engl., Dtschl., Frankr., Wien.
   N. Marshamella *H.-Sch.* Ger. Zeitschr. I, 285.
6. N. argentata *H.-Sch.* Dtschl.
7. N. armata *H.-Sch.* Engl., Dtschl., Schweden. Gez. aus Andrena Hattorfiana.
   N. Kirbyella *Steph.* ill. VII.
   N. cincticornis *Nyl.*
8. N. baccata *Sm.* Grossbritanien.
9. N. bimaculata *Evers.* Russl.
10. N. bipunctata *Kirb.* Engl.

11. N. borealis *Zett.* Engl., Schwd., Lappland. Gez. aus Andrena Clarkella.
12. N. dubia *Eversm.* Russl.
13. N. Fabriciana *L.* Engl., Frankr., Deutschland.
    N. quadrinotata *Lep.*
    ♀ A. nigrita *Schenk.*
14. N. flava *Kirb. Pz.* Engl., Dtschl., Kaplitz.
15. N. flavicornis *Rossi* Ital., Frankr.
16. N. flavinervis *Brullé* Morea.
17. N. flavoguttata *Kirb.* England, Nassau.
    N. guttulata *Schenk* ♀.
18. N. flavopicta *Kirb.* England.
19. N. fucata *Kirb.* Engl., Mödling. Schmarotzt bei Hylaeus rubicundus und leucozonius.
20. N. fulvicornis *Fabr.* Ital., Frkr.
21. N. fulvipes *Brullé* Morea.
22. N. furva *Pz.* Frankreich, Dtschl. Schmarotzt bei Halictus morio.
    N. Dalei *Curtis.*
23. N. fuscicornis *Nyl.* Finland.
24. N. germanica *Pz.* Engl., Frankr., Dtschl. Gezogen aus Andrena fulvescens.
    N. stigma *Fabr.*
    N. ferruginata *H.-Schäff.* Germ. Z. I. 275.
    N. pleurosticta *H.-Schäff.* Germ. Z. I. 276.
25. N. Hillana *Kirb.* Engl., Dtschl., Wien. Schmarotzt bei Andrena labialis.
26. N. interrupta *Herr-Sch.* Engl., Deutschl.
27. N. jacobaeae *Lep.* Engl., Frankr., Deutschland, Schweden. Schmarotzt b. Andrena fulvescens.
    N. flavopicta *Kir.* ♂.
28. N. labiata *Lep.* Frankr.
29. N. lateralis *Pz.* Engl., Frankr., Russland, Deutschl., Mödling. Schmarotzt b. Andrena labialis.
    N. melanostoma *Herr-Sch.*
30. N. Lathburiana *Kirb.* England, Frankr., Dtschl.
    N. rufiventris *Sm.*
31. N. lineola *Pz.* Engl., Frankr., Deutschl.
    N. carnigera *Lep.*
32. N. lutea *Eversm.* Russland.
33. N. Marshamella *Kirb.* Frankr., England, Wien. Schmarotzt b. Andrena nigroaenea u. Eucera longicornis.
    N. alternata ♂ *Kirb.*
34. N. mistura *Sm.* Grossbritanien.
35. N. minuta *Fb. H.-Sch.* Dtschl.
36. N. nana *Steph.* Engl.
37. N. neglecta *Herr-Sch.* ♀ Engl.
38. N. nigella *Nyl.* Sibirien, Kapl.
39. N. nigricornis *Lep.* Paris.
40. N. obliqua *Lep.* Frankr.
41. N. ochrostoma *Kirb.* England, Frankr., Schweden.
    N. vidua *Sm.*
42. N. obscura *Zett.* Schwed., Lappl.
43. N. pastoralis *Eversm.* Russl.
44. N. punctata *Eversm.* Russl.
45. N. Roberjeotiana *Pz.* Engl., Ital., Schweden, Deutschl.
46. N. rubra *Sm.* Grossbritanien.
47. N. rubricosa *Eversm.* Russl.
48. N. obtusifrons *Nyld.* Schweden, Finland.
49. N. ornata *Eversm.* Russl.
50. N. ruficornis *Kirb.* Engl., Dtschl., Kaplitz.
    N. conjungens ♂ var. *Herr-Sch.*
51. N. rufipes *Fab.* (*Schenk*) Dtschl.
    N. xanthosticta *Schenk* olim.

52. N. rufocincta *Kirb.* Deutschland, Böhmen.
Nomada minuta var ?
53. N. sexfasciata *Panz.* Engl., Frkr., Dtschl., Wien, Kaplitz. Schmarotzer v. Eucera longicornis.
54. N. solidaginis *Pz. Kb.* Mitteleurop. Ich erzog sie aus Halictus abdominalis.
N. picta *Kb.*
55. N. signata *Jurine.* Mitt. Europa.
N. flava *Herr-Sch.*
56. N. succincta *Pz.* Frankr., Dtschl., Mödling.
57. N. tricolor *Brullé* Morea.
58. N. vaga *Pz.* Oesterreich.
59. N. varia *Pz.* Engl., Frankreich, Oesterreich. Gez. aus Halictus rubicundus.
N. fucata *Pz.*
N. zonata *Sm.*
60. N. versicolor *Pz.* Osterreich.
61. N. xanthosticta *Kirb.* England, Wiesbaden, Oesterreich, Pfaffstätten auf Kirschenblüthen.
62. N. zonata *Pz.* Frankreich, Russl., Oesterreich.

**997. G. Ammobates** *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809.

1. A. bicolor *Lep.* Frankr., Baiern.
2. A. extraneus *Först.* Aachen.
3. A. rufiventris *Latr.* Portugal.
4. A. variegatus *Sm.* Griechenland.
5. A. mutilcus *Spinola* Ann. soc. Ent. 1843. 141. Spanien. (Var. v. 3?)

**998. G. Pasites** *Jur.* nouv. méth. 1807. *Latr.*

1. P. atra *Lep.* Frankreich, Italien.
2. P. fasciata *Eversm.* Russland.
3. P. Schottii *Latr.* Frankr., Russland, Dtschl. Schmarotzt bei Andrena und Hylaeus.
P. unicolor *Jur.*

**999. G. Phileremus** *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809. (Epeolus *Fab.*)

1. P. abdominalis *Eversm.* Russland, Kroatien.
? Ammobates extraneus *Först. Giraud* XIII, z. b. Ges. p. 46.
2. P. hirsutulus *Eversm.* Russland.
3. P. melectoides *Sm.* Cat. Britt. Mus. II, p. 254. Albanien. Bulgarien. (Mann 1865. Mus. Vien.)
4. P. punctatus *Fab.* Frkr., Dtschl., Oesterreich.
5. P. rufiventris *Först.* Ver. pr. Rhld. XII, 1855. Türkei.

**1000. G. Epeolus** *Latr.* Hist. nat. 1802.

1. E. pictus *Nyl.* Sibirien.
2. E. transitorius *Eversm.* Russld., Sicilien.
3. E. tristis *Smith* Russl., Corsica.
E. luctuosus *Eversm.* (non *Spin.*)
5. E. variegatus *Latr.* Mitteleuropa, Deutschl. Schmarotzt bei Colletes Daviesana.
Var. crucigera *Pz.* Fauna.

**1001. G. Epeoloides** *Giraud* Verh. zool. bot. Ges. XIII, 1863 p. 44.

1. E. ambiguus *Giraud* Oest., Deutschl., sec. *Gerstaeck.* Ber. 1863 p. 432. = Apis coecutiens *Fab.* Ent. syst. II, p. 340.
2. E. fulviventris *Schenk* Weilburg, Bamberg.

**1002. G. Coelioxys** *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809.

1. C. acanthura *Ill. Eversm.* Russl.
2. C. acuminata *Nyl.* ♀. Schweden, Bamberg.
3. C. acuta *Nyl* Schwed., Mödling.
   C. conica *L.* sec. *Smith.*
   C. convergens *Schenk.* ♀
4. C. afra *Lepell.* Oran, Baiern (*Schenk*).
5. C. alata *Först.* Verh. Ver. pr. Rheinl. 1853. Aachen.
6. C. apiculata *Frst.* (non *Nyl.*) Aach.
7. C. aurolimbata *Först.* Aachen, Weilburg.
   C. recurva *Schenk.*
   C. reflexa *Schenk* ♂ var.
8. C. brevis *Eversm.* Russl.
9. E. conoidea *Ill. Evers.* Russl.
   C. punctata *Lep.* sec. *Först.*
10. C. caudata *Spin.* Albanien.
11. C. constricta *Först.* Südeuropa.
12. C. coronata *Först.* l. c. Ungarn.
13. C. cretensis *Först.* Creta.
14. C. diglypha *Först.* Aachen.
15. C. diplotaenia *Först.* Dalmatien.
16. C. divergens *Först.* Aachen.
17. C. echinata *Först.* Südeuropa.
18. C. elongata *Lep.* Engl., Dtschl. (sec. *Smith*) C. conica *Kirb.* var. $\beta$ minor.
19. C. farinosa *Sm.* Türkei.
20. C. fissidens *Förster* Aachen.
21. C. fraterna *Först.* Aachen.
22. C. gracilis *Schenk* Weilburg.
    ♂ C. parvula *Schenk.*
23. C. haemorrhoa *Först.* Erlangen.
24. C. lanceolata *Nyl.* Schweden.
25. C. mandibularis *Nyl.* Schw. Dtschl.
26. C. microdonta *Först.* Aachen.
27. C. macrura *Först.* Südeuropa.
28. C. octodentata *Duf.* Frkr., Dtschl. sec. *Schk.* = C. rufocaudata *Sm.*, C. erythropyga *Först.* ♀.
29. C. polycentris *Först.* Ungarn.
30. C. quadridentata *L.* Grossbritan., Deutschl., Oesterreich, Schwed. Ich zog sie aus Megachile argentata, und Saropoda bimaculata.
    C. carinata *Schenk* ♂.
31. C. rufescens *Lep.* Dtschl.
    C. longiuscula *Schenk.*
    C. apiculata *Nyl.* ♂.
    C. obtusata u. lanceolata ♀ *Schk.*
32. C. simplex *Nyl.* Frankr., Dtschl.
    C. distincta u. obscura *Schk.*
33. C. trinacria *Först.* Deutschl.
34. C. tricuspidata *Först.* Aachen.
35. C. tridenticulata *Schenk* ♀ Weilb.
36. C. vectis *Curt. Sm.* Frankreich, Schweden.
    C. temporalis *Nyl.*

**1003. G. Dioxys** *Lep. Serv.* Enc. méth. X, 1825. (Trachusa *Jur.*)

1. D. cincta *Jur. Lep.* Frkr., Wien.
2. D. dimidiata *Lep.* Versailles.
3. D. pyrenaica *Lep.* Frankr., Ital.
4. D. tridentata *Nyl.* (♀) Schwed., Baiern.
   Coelioxys tridentata *Nyl.*

**1004. G. Stelis** *Panzer* Krit. Revis. II, 1806.

1. St. aberrans *Eversm.* Russl.
2. St. aterrima *Panz. Fab.* Frankr., Schwed, Dtschl., Wien. Schmarotzt b. Osmia-Arten.
   Megachile punctatissima *Ltr.*
3. St. breviuscula *Nyl.* Schweden, Deutschland.
   ? St. pygmaea *Schenk.*
4. St. minima *Schenk* Weilburg, Pötzleinsdorf, Wien, Kaplitz.
5. St. minuta *Lep.* Frankr., Nassau, Baiern.
   St. nana *Schenk.*
6. St. octomaculata *Smith* England, Frankreich, Kaplitz. Von mir aus Osmia leucomelaena gezog.
   St. ornatula *Nyl.*
7. St. phaeoptera *Kirby* Engl., Frkr., Dtschl., Wien.
8. St. sexsignata *Costa* Neapel.

**1005. G. Crocisa** *Jurine* Hym. 1807.

1. Cr. histrio *Latr.* Südeuropa. Var. ramosa *Lep.*
   Var.? quatuordecimpunctata *Fisch. Wldh.* Melecta 14-punctata F. W. Magaz. zool. 1843, pl. 122.
2. Cr. scutellaris *Lep.* Südeuropa. Schmarotzt bei Osmia.
   C. histrionica *Ill.* Cr. orbata *Lep. Sich.* ann ent. 1852 p. 568.

**1006. G. Melecta** *Latr.* Hist. nat. Ins. 1802.

1. M. armata *Pz.* Frankr., Dtschl.
2. M. aterrima *Lep.* Frkr., Dalmat.
3. M. bipunctata *Lep.* Ital., Toscana.
4. M. fasciculata *Spin.* Ital., Griech.
   ? M. fasciculata *Fisch. Waldh.* Mag. zool. 1843, pl. 122.
5. M. funeraria *Smth.* Albanien.
6. M. grandis *Lep.* Sicilien.
7. M. luctuosa *Scop.* Engl., Frankr., Italien, Wien. Schmarotzt bei Anthophora aestivalis.
8. M. nigra *St. Farg.* Italien, Sicil.
9. M. notata *Ill.* Dtschl.
10. M. plurinotata *Brullé* Expéd. Morée 343. Griechenl., Sicil.

**1007. G. Pseudomelecta** *Radoszkovsky* Horae soc. entom. ross. III. 1865, p. 55.

1. Ps. Baeri *Rad.* l. c. pl. 1 f. 3. Orenburg, Grusien.
2. Ps. diacantha *Eversm.* Bull. Mosc. 1852, p. 103. Oestl. Russland.

## Subfamilia IV. **Scopulipedes.**

**1008. G. Eucera** *Scop.* Ann. hist. nat. 1769.

1. E. analis *Bär* Bull. Mosc. XXIII. 532 Russland.
2. E. bluminata *Smith* Russland.
   E. dimidiata *Bär* non *Brullé.*
3. E. brevicornis *Fabr.* Italien.
4. E. cana *Bär* Russland.
5. E. cantatrix *Bär* Russland.
6. E. cineraria *Eversm.* Russland.

7. E. cingulata *Bär* Russland.
8. E. clypeata *Erichs.* in *Waltl's* Reise. Spanien.
9. E. coarctata *Eversm.* Russland.
10. E. continua *Bär* Russland.
11. E. crinita *Bär* Russland.
12. E. dalmatica *Lep.* Dalmatien.
13. E. dasypoda *Bär* Russland.
14. E. dimidiata *Brullé* Exped. Mor. Griechenland.
15. E. distincta *Lep.* Frankreich.
16. E. fasciatella *Lep.* Frankreich.
17. E. Fischeri *Bär* Russland.
18. E. helvola *Klug* Symb. Sicilien.
19. E. hispana *Lep.* Spanien.
20. E. interrupta *Bär* Russland.
21. E. longicornis *L. Scop.* Europa. E. linguaria *Panz.*
22. E. nigrifacies *Lep.* Bordeaux.
23. E. nigrilabris *Lep.* Frankreich.
24. E. pollinosa *Smith* Albanien.
25. E. punctilabris *Lep.* Bordeaux.
26. E. robusta *Bär* Russland.
27. E. seminuda *Brullé* Exped. Morée Griechenland.
28. E. subfasciata *Lep.* Frankreich.
29. E. subrufa *Lep.* Lyon.
30. E. tricincta *Erichs.* in *Waltl* Span.
31. E. trivittata *Brullé* l. c. Morea.
32. E. vittigera *Bär* Russland.
33. E. vulpes *Brullé* l. c. Morea.

**1009. G. Tetralonia** *Spinola* Ann. Soc. Ent. Fr. 1838 (Macrocera *Latr. Lep.*)

1. T. albida *Lep.* Spanien.
2. T. alticincta *Lep.* Paris.
3. T. malvae *Rossi* Europa. Eucera antennata *Fab.* (*Panz.*?)
4. T. atricornis *Spin.* Süd-Europa.
5. T. dentata (*Klug.*) *Germ. Everm.* Russland.
6. T. fulvescens *Giraud* z. b. Ges. 1863 Piemont.
7. T. graja (*H.-Sch.*) *Eversm.* Russl.
8. T. grandis *Fonscol.* 1846 Frankr.
9. T. Grohmanni *Spin.* l. c. Sicilien.
10. T. longicornis *Pz.* Daim., Frankr.
11. T. mediocris *Eversm.* Russland.
12. T. nasalis *Eversm.* Russland.
13. T. pollinosa *Lep.* Frankreich.
14. T. salicariae *Lep.* Dtschl., Frankr.
15. T. ruficollis *Brullé* Expéd. Morée 333 Spanien, Griechenland. M. rufa *Lep.*
16. T. ruficornis *Fab. Lep.* Spanien.
17. T. strigata *Lep.* Spanien.
18. T. subundulata *Lep.* Spanien.
19. T. tarsata *Spin.* l. c. 1838 Kirchenstaat.
20. T. tricincta *Lep.* Preuss., Oesterr.

**1010. G. Melitturga** *Latr.* Gen. Crust. Ins. 1809.

1. M. clavicornis *Latr.* Ungarn, Frankreich.
2. M. praestans *Giraud* z. b. Ges. XI, 447. Wien.

**1011. G. Saropoda** *Latr.* Gen. Crust. et Ins. 1809.

1. S. bimaculata *Latr.* Frankreich, England, Kaplitz, Wien. Anthophora rotundata *Pz.*
2. ? S. fulva *Eversm.* Russland.

**1012. G. Habropoda** *Smith.* List. of hym. ins. II. 1854. p. 320 note (Habrophora *Smith.* olim).

1. H. ezonata *Smith.* Albanien.
2. H. zonatula *Smith.* Albanien, Dalmatien.

**1013. G. Anthophora** *Ltr.* Hist. nat. Cr. et Ins. 1804. (Megilla *Fb.*).

1. A. acervorum *Fabr.* Engl., Frankr. Deutschland.
   Apis retusa *Kirb.* non *L.*
2. A. aestivalis *Panz.* (mixta *Schenk.*) Deutschland.
3. A. affinis *Brullé* Morea.
4. A. albifrons *Eversm.* Russland.
5. A. albigena *Fabr.* Frankr., Sicil.
6. A. atricilla *Eversm.* Russland.
7. A. atro-alba *Lep.* Italien.
8. A. balneorum *Lep.* Pyrenäen.
9. A. binotata *Lep.* Paris, Lyon.
10. A. borealis *Morawitz*, *Bull* Mosc. Petersburg.
11. A. caliginosa *Klug.* Symb. Dalm., Corfu.
    A. spec. *Giraud* z. b. Ges. XI. p. 106.
12. A. cinerea *Eversm.* Russland.
13. A. cognata *Smith.* Albanien.
14. A. crassipes *Lep.* ♂ Frankreich.
    A. mixta *L. Dufour* ♀ ann. ent. 1853 p. 386.
15. A. crinipes *Smith.* Italien.
16. A. dubia *Smith.* Frankreich.
17. A. Dufouri *Lep.* Frankr., Spanien.
18. A. femorata *Ltr.* Frankr., Dtschl.
19. A. ferruginea *Lep.* Sicilien.
20. A. flabellifera *Lep.* ♂ Lyon, Piem. ♀ A. pubescens *Lep. Sichel* ann. ent. 1854 *Bull.* 75.
21. A. fulva *Eversm.* Russland.
22. A. fulvipes *Eversm.* Russland.
23. A. fulvitarsis *Brullé* Mor., Dtschl.
24. A. furcata *Pnz. Lep.* Europa.
25. A. garrula *Germ.* Dtschl.
26. A. hispanica *Fb. Lep.* Spanien.
27. A. intermedia *Lep.* Morea.
    A. zonata *Brullé* non *L.*
28. A. Ireos *Pall. Lep.* Russland.
29. A. larvata *Giraud* z. b. Ges. 1863 p. 43 Piemont.
30. A. liturata *Lep.* Sicilien.
31. A. lepida *Eversm.* Russland.
32. A. nidulans *Fab. Lep.* Dtschl.
    A. quadrifasciata *De Vill.*
33. A. nigrocincta *Lep.* Dalmatien, Leithagebirge.
34. A. nigro-maculata *Lucas* Spanien, Frankr., Italien.
35. A. obesa *Giraud* zool. b. Ges. XI, p. 43 Piemont.
36. A. parietina *Fab. Ltr.* Frankreich, Deutschl., Kaplitz, Gastein.
37. A. Passerinii *Sichel* ann. ent. 1856 Florenz, Sicilien.
38. A. pedata *Eversm.* Russland.
39. A. personata *Ill.* in *Waltl* 109 Spanien.
40. A. pilipes *Fab. Lep.* Frankreich, Italien, Deutschl.
    A. hirsuta *Eversm.*
41. A. podagra *Lep.* Montpellier.
42. A. pruinosa *Smith.* Sicilien.
43. A. quadricincta *Eversm.* Russland.
44. A. quadrimaculata *Fl.* (H. vulpina *K.*) Deutschl.
45. A. retusa *L. Lep.* Europa.
    A. Haworthana *Curtis.*
46. A. rectangula *Costa* Ent. Calab. 1863 p. 47 Neapel.

47. A. rufa *Lep.* Dalmatien.
48. A. senescens *Lep.* Süd-Frankreich.
49. A. sicula *Smith.* Sicilien.
50. A. unicillata *Sichel.* ann. 1859 Sicilien.
51. A. vara *Lep.* Paris.

**1014. G. Xylocopa** *Latr.* hist. nat. 1802.

1. X. violacea *L. Scop.* Europa.
2. X. cyanescens *Brullé* Süd-Europa.
   X. minuta *Lep.*
3. X. fuscata *Smith.* Cat. hym. ins. 345 Albanien.
4. X. lanata *Smith* Türkei.
5. X. cantabrica *Lep.* Spanien.
   X. sinuatifrons *Spinola* 1843.
6. X. Ollvieri *Lep.* Griechenland.
   X. hellenica *Spin.* ann. ent. 1843.

## Subfamilia V. **Sociales** *Latr.*

**1015. G. Psithyrus** *Lep.* 1832 *Kriechb.* Linnaea IX. 1854. (Apathus *Newm.* Ent. Mag. II. 1843).

1. Ps. rupestris *Fb.* Frankr., Dtschl.
   ♂ Apis arenaria *Pz.*
2. Ps. saltuum *Panz. Ill.* England, Frankr., Deutschl.
   Ps. Barbutellus *Kirb.*
   Bomb. tunstallanus *Seidl* Böhm. *Hum.* in *Weitenweb.* Beitr. 1837.
3. Ps. campestris *Panz.* Frankreich, Deutschl. Wien.
   B. Rossiellus *Dahlb.*
4. Ps. vestalis *Fourc.* Frankreich, Deutschl., Schmarotzt bei Bombus terrestris.
   Bremus aestivalis *Pz.* p. 345.
   Bomb. bohemicus *Seidl* l. c. 73.
5. globosus *Eversm. Kriechb.* l. c. Baiern, Kaplitz, Wien.
6. Ps. quadricolor *Lep.* Deutschland, Frankreich.

**1016. G. Bombus** *Latr.* hist. nat. ins. 1802.

1. B. alpinus *Fabr.* Schwed., Frkr., B. rufescens *Lep.*
2. B. altaicus *Eversm.* Russland.
3. B. autumnalis *Dahlb.* Lapland.
4. B. caucasicus *Radoszk.* Caucasus.
5. B. confusus *Schenk.* Nassau.
6. B. collinus *Smith.* Grossbritanien.
7. B. consobrinus *Dahlb.* Schweden, Lapland.
8. B. cryptarum *Fabr.* Schweden.
9. B. Derhamellus *Dahlb.* Europa.
   ♀ B. Raiellus *Ill.*
   ? B. obscurus *Seidl* böhm. Humat.
   ♂ B. tristis *Seidl.*
10. ? B. elegans *Seidl* Prag.
11. B. equestris *Fabr.* Dänemark.
12. B. eriophorus *Klg.* Mag. 1807. Caucasus.
13. B. Fleberanus *Seidl* Leitmeritz.
    ? B. subterraneus *L.*
14. B. fragrans *Pall. Ill.* M.-Europa.
15. B. hortorum *Ltr.* Frkr., Deutschl.
16. B. hyperboreus *Dahlb.* Schweden.
17. B. hypnorum *L. Fabr.* Frankreich, Deutschl., Wien.
    ♂ B. ericetorum *Fabr.*
18. B. Italicus *Fabr.* Italien.
19. B. lapidarius *L. Ltr.* Europa.
20. B. lapponicus *Fabr.* Lapland.
    B. montanus *Sm.*

21. **B. Latreillellus** *Ill.* Grossbritanien, Frankreich.
A. tunstallana *Kirb.*
B. Jonellus *Schenk.* non *K.*
22. **B. ligusticus** *Spin.* Krain, Italien.
B. scutellatus *Jurine.*
23. **B. lucorum** *Fabr.* Frankr., Dtschl. Oesterreich.
B. virginalis *Ill.*
B. sporadicus *Nyl.*
24. **B. meridianus** *Pz.* Deutschl.
25. **B. minorum** *Fab.* Dänemark.
26. **B. montanus** *Lp. Sichel* soc. Linn. Lyon 1865. Pyrenäen, Schweiz.
27. **B. muscorum** *Fab.* Europa.
B. senilis *Smith.*
28. **B. nivalis** *Dahlb.* Engl., Lapland.
29. **B. pataglatus** *Nyl.* Sibirien.
30. **B. pomorum** *Panz.* Deutschl.
B. varians *Seidl* l. c. p. 68.
31. **B. pratorum** *L. Ill.* Europa.
A. Burellana *Kirb. Dhlb.*
B. Callumanus *Kirb.*
32. **B. Scrimshiranus** *Ill.* Engl., Böhm., Wien.
33. **B. senilis** *Fabr.* Engl., Frankr., Deutschl.
? B. Helferanus *Seidl* l. c. 66.
B. cognatus *Steph.* Brit. Ent. VII. 17. t. 43.
34. **B. Smithianus** *White* Engl., Finl.
35. **B. soroënsis** *Fab.* non *K.* Dtschl., Frankreich.
A. neutra *Panz.*
36. **B. Stevenii** *Radoszk.* Russland.
37. **B. subterraneus** *L. Fabr.* England, Frankr., Deutschl.
A. Harrisella *Kirb.*
A. soroënsis *Kirb.*
B. flavo-nigrescens *Smith.*
38. **B. sylvarum** *L.* Europa.
B. veteranus *Fabr.*
39. **B. terrestris** *L.* Europa.
40. **B. tricolor** *Dahlb.* Dänem., Lapl.
41. **B. xanthurus** *Illg.* Nassau, Wien.
42. **B. zonatus** *Smith* Griechenland.

### 1017. G. Apis *L.* Syst. nat. 1735.

1. **A. Cecropia** *Küchenmeister* Hymettus, Griechenland.
2. **A. fasciata** *L.* Sicilen, Egypten.
Var. ligustica *Spin.* Italien.
3. **A. mellifica** *L.* Europa, Amerika.
A. cerifera *Scop.*
Var.? daurica *Fisch.* v, *Waldh.* Rev. zool. 1843 Süd-Russland.

# Nachtrag.

### 4. G. Amasis.

4. A. jucunda *Klug* in *Waltls* Reise 89. Spanien.

### 8. G. Hylotoma *Ltr.*

26. H. corusca *Zadd.* 1859. Königsb.
27. H. fasciata *Lep. Zaddach.* Paris, Königsberg.
28. H. fuscipennis *H.-Sch.* Steiermk., Königsberg.
29. H. pleuritica *Kl.* Ungarn, Russl.
30. H. pullata *Zadd.* Danzig, Hannov. (*Rghf.*) Frankfurt a. M.
31. H. ventricosa *Zaddach.* Petersb.

### 9. G. Schizocera *Ltr.*

9. Sch. axillaris *Zadd.* Insterburg.
10. Sch. flavipes *Zadd.* Regensburg.
11. Sch. fusca *Zaddach.* Königsberg.
12. Sch. inaequalis *Bremi* Schweiz.
13. Sch. instrata *Zadd.* 1859. Königsb.
14. Sch. intermedia *Zaddach.* Europa
15. Sch. Peletieri *de Vill.* Paris.
16. Sch. scutellaris *Panz. Herr-Sch.* Oesterreich.

### 15. G. Cladius *Ill.*

9. Cl. aeneus *Zadd.* Königsberg.
10. Cl. tristis *Zadd.* Königsberg.

### 17. G. Nematus *Jurine.*

203. N. anthophilus *Zaddach.* Dtschl.
204. N. affinis *Zaddach.* Dtschl.
205. N. agilis *Zaddach.* Dtschl.
206. N. albomaculatus *Zadd.* Dtschl.
207. N. aquilegiae *Snellen van Voll.* Haariem.
208. N. atratus *Zadd.* Dtschl.
209. N. auritus *Zadd.* Dtschl.
210. N. badius *Zadd.* Dtschl.
211. N. bellus *Zadd.* Dtschl.
212. N. bicolor *Zadd.* Dtschl.
213. N. bufo *Zadd.* Dtschl.
214. N. brunnicornis *Zadd.* Dtschl.
215. N. calceatus *Zadd.* Dtschl.
216. N. carinthiacus *Zadd.* Dtschl.
217. N. cheilon *Zadd.* Dtschl.
218. N. cinereus *Zadd.* Dtschl.
219. N. cirrhopus *Zadd.* Dtschl.
220. N. concinnus *Zadd.* Dtschl.
221. N. coxalis *Zadd.* Dtschl.
222. N. decolor *Zadd.* Dtschl.
223. N. dilutus *Zadd.* Dtschl.
224. N. elatus *Zadd.* Dtschl.
225. N. elegans *Zadd.* Dtschl.
226. N. enryceras *Zadd.* Dtschl.
227. N. enristernus *Zadd.* Dtschl.
228. N. erythraeus *Zadd.* Dtschl.
229. N. erythroscelis *Zadd.* Dtschl.
230. N. facialis *Zadd.* Dtschl.
231. N. festivus *Zadd.* Dtschl.

232. N. flavipennis *Zadd.* Dtschl
233. N. fulvipennis *Zadd.* Dtschl.
234. N. gracilis *Zadd.* Dtschl.
235. N. gradatus *Zadd.* Dtschl.
236. N. grossulariae *Fisch. Waldh.* Mag. zool. 1843, pl. 122. Südrussland.
237. N. hilaris *Zadd.* Dtschl.
238. N. impressus *Zadd.* Dtschl.
239. N. inclusus *Zadd.* Dtschl.
240. N. inflatus *Zadd.* Dtschl.
241. N. interruptus *Zadd.* Dtschl.
242. N. larrificus *Zadd.* Dtschl.
243. N. lateralis *Zadd.* Dtschl.
244. N. lentus *Zadd.* Dtschl.
245. N. leucodus *Zadd.* Dtschl.
246. N. leucolenes *Zadd.* Dtschl.
247. N. leucostomus *Zadd.* Dtschl.
248. N. limbatus *Zadd.* Dtschl.
249. N. longipes *Zadd.* Dtschl.
250. N. maculatus *Zadd.* Dtschl.
251. N. manicatus *Zadd.* Dtschl.
252. N. marginatus *Zadd.* Dtschl.
253. N. melanodes *Zadd.* Dtschl.
254. N. melanomus *Zadd.* Dtschl.
255. N. melanopus *Zadd.* Dtschl.
256. N. miltonotus *Zadd.* Dtschl.
257. N. modestus *Zadd.* Dtschl.
258. N. modicus *Zadd.* Dtschl.
259. N. moestus *Zadd.* Dtschl.
260. N. murinus *Zadd.* Dtschl.
261. N. nanus *Zadd.* Dtschl.
262. N. nemophilus *Zadd.* Dtschl.
263. N. nigricornis *Zadd.* Dtschl.
264. N. nigripes *Zadd.* Dtschl.
265. N. obscuratus *Zadd.* Dtschl.
266. N. obscurus *Zadd.* Dtschl.
267. N. pallipennis *Zadd.* Dtschl.
268. N. pernix *Zadd.* Dtschl.
269. N. phoenicurus *Zadd.* Dtschl.
270. N. poecilonotus *Zadd.* Dtschl.
271. N. poliopus *Zadd.* Dtschl.
272. N. politus *Zadd.* Dtschl.
273. N. procerus *Zadd.* Dtschl.
274. N. propinquus *Zadd.* Dtschl.
275. N. prussicus *Zadd.* Dtschl.
276. N. punctulatus *Zadd.* Dtschl.
277. N. pusillus *Zadd.* Dtschl.
278. N. rubiginosus *Zadd.* Dtschl.
279. N. semilacteus *Zadd.* Dtschl.
280. N. scalaris *Zadd.* Dtschl.
281. N. togatus *Zadd.* Dtschl.
282. N. tristis *Zadd.* Dtschl.
283. N. tunicatus *Zadd.* Dtschl.
284. N. umbrinus *Zadd.* Dtschl.
285. N. vagus *Zadd.* Dtschl.
286. N. versicolor *Zadd.* Dtschl.
287. N. vitreus *Zadd.* Dtschl.
288. N. vittatus *Zadd.* Dtschl.
289. N. vitreipennis (*Evers.*) *Kawall* Bull. 1864. Russland.
290. N. xanthopygus *Zadd.* Dtschl.
291. N. zona *Zadd.* Dtschl.

### 23. G. **Phyllotoma** *Fallen.*

6. Ph. tenella *Zadd.* Preussen.

### 25. G. **Fenusa** *Hartig.*

5. F. betulae *Zadd.* Danzig.

### 31. G. **Dineura** *Dahlb.*

8. D. ventralis *Zaddach.* 1859. Larve auf Eberesche. Danzig.

### 35. G. Dolerus *Kl.*

43. D. asper *Zaddach.* 1859. Danzig, Königsberg.
44. D. brevicornis *Zadd.* Königsb.
45. D. brevis *Zaddach.* Königsberg.
46. D. fumosus *Zaddach.* Preussen.
47. D. genuciuctus *Zadd.* Königsberg.
48. D. gracilis *Zadd.* Königsberg.
49. D. incertus *Zadd.* Königsberg.
50. D. leucopterus *Zaddach.* Danzig, Königsberg.
51. D. longicornis *Zadd.* Königsb.
52. D. nitens *Zadd.* Königsberg.
53. D. ravus *Zadd.* Danzig.
54. D. rufotorquatus *Costa* 1865 Parma.
55. D. taeniatus *Zadd.* Königsberg.
56. D. varipes *Lep.* Frankreich.
57. D. carinatus *Scholtz* 1847. Schles.
58. D. lacteus *Scholtz* 1847. Schles.
59. D. Klugi *Scholtz* 1847. Schles.
60. D. tenebrosus *Eversm.* 1847. Casan.

### 37. G. Emphytus *Kl.*

28. Emph. neglectus *Zadd.* Königsberg.
29. Emph. nigritarsis *Brullé* Frankreich.

### 43. G. Selandria *Leach.*

11. S. albipennis *Zaddach.* Königsb.
12. S. feriata *Zadd.* Königsberg.
13. S. gracilicornis *Zadd.* Königsb.
14. S. grandis *Zadd.* Preussen.
15. S. lineolata *Kl.* Dtschl.
16. S. melanocephala *Fabr.* Dtschl.
17. S. pubescens *Zadd.* Königsb.
18. S. ruficruris *Brullé* Dalmatien.
19. S. subcana *Zadd.* Königsb.

### 46. G. Allantus *Jur.*

20. A. bacticus *Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.
21. A. limbalis *Spin.* Spanien.
22. A. luteocinctus *Eversm.* 1847. Astrachan.
23. A. sareptanus *Eversm.* Sarepta.
24. A. xanthopus *Spin.* l. c. Spanien.

### 47. G. Macrophya *Hart.*

22. M. angustula *Kawall* l. c. Ural.
23. M. corallipes *Klg. Eversm.* Russl.
24. M. erythrogaster *Spinola* ann. 1843. Spanien.
25. M. femoralis (*Ev.*) *Kawall* Bullet. Mox. 1864 p. 297. Ural.
26. M. liciata *Klug. Eversm.* 1847. Russland.
27. M. maguicornis *Kaw.* l. c. Kasan.

### 55. G. Tenthredo *L. Hartig.*

57. T. anomala *Eversm.* Kasan.
58. T. impressa *Klug Eversm.* Russl.
59. T. caligator *Klg. Eversm.* Russl.
60. T. ischiadica *Eversm.* Russl.
61. T. annuligera *Eversm.* Sarepta.
62. T. caucasica *Eversm.* Caucasus.
63. T. sobrina (*Klg.*) *Eversm.* Russl.
64. T. rubecula *Eversm.* Russland.
65. T. rufimana *Spinola* 1843. Span.

**59. G. Tarpa** *Fabr. Klg.* ent. Monogr. 1824.

8. T. bucephala *Kl.* Ent. Monogr. 1824. Portugal, Spanien.
   T. hispanica *Spin.* 1843.
9. T. coronata *Zaddach.* Europa.
10. T. exornata *Zaddach.* Europa.
11. T. quinquecincta *Klug* l. c. Taurien.
12. T. spiraeae *Klug* Taurien.

**60. G. Lyda** *Fabr.*

28. L. balteata *Fallen* Schwd., Paris.
29. L. fulvipennis *Zaddach.* Pommern.
30. L. Gyllenhali *Dahlb.* Lappland, Danzig.
31. L. Hartigi *Bremi* Aargau.
32. L. hilaris *Eversm.* 1847. Ural.
33. L. histrio *Latr. Lep.* Paris.
34. L. jucunda (*Klg.*) *Eversm.* Russl.
35. L. latifrons *Fall.* Preussen.
36. L. mandibularis *Taschenb.* Halle.
37. L. marginata *Lep.* Paris.
38. L. neglecta *Zaddach.* Wien (Prof. *Mayr*) Baiern.
39. L. nigricornis *Snellen* Holland.
40. L. populi *Fabr. Lep.* Banat.
41. L. saltuum *Fabr. Lep.* Oesterr.
42. L. semicincta *Zadd.* Europa.

**61. G. Cephus** *Latr.*

22. C. marginatus *Kawall.* Bull. Mosc. 1864. Kurland.
23. C. Bellieri *Sichel* ann. ent. 1860. Sicilien.
24. C. nigripennis *Sichel* l. c. Sicil., Spanien.
25. C. Parreyssi *Spinola* ann. ent. 1843. Dalmat., Spanien.
    Cephus sp. *Giraud* z. b. Ges. 1861, p. 105.
26. C. cruentatus *Eversm.* Bull. Mosc. 1847 p. 63. Russland.
27. C. xanthostoma *Eversm.* l. c. Ural.
28. C. filiformis *Eversm.* Russland.

**64. G. Ephippionotus** luteiventris = ♂ v. Cephus compressus *Fb.* zool. bot. Ges. 1863. p. 1335.

**73a. G. Manderstjernia** *Radoszk.* Bullet. Moscou 1866. II.

1. M. paradoxa *Rad.* l. c. Petersburg.

**107. G. Foenus** *Fab.*

4. F. caucasicus *Guerin* Iconograph. 406. Caucasus.
5. F. pyrenaicus *Guerin* Tarascon.
6. F. rubricans *Guer.* Frankr.

**109. G. Evania** *Latr.*

4. E. caspia *Eichwald* 1841. Russland.
5. E. Brullei *Westw.* Trans. ent. 1851. Paris.
   E. rufipes *Brullé* Hist. nat. IV.

**109.a G. Megischus** *Brullé* Hym. IV. 538. (Bothriocerus *Sichel* ann. ent. 1859).

1. **M.** anomalipes *Förster* pr. Rheinl. 1855. Ungarn.
2. **M.** europaeus *Sichel* Sicilien.

**115. G. Ichneumon** *L. Holmgren* Ichneumonolog. suecica I. 1864

267. **Ich.** alpestris *Holmgr.* l. c. 90. Dovrefield.
268. **Ich.** anthracinus *Holmg.* l. c. 27. Oeland.
269. **Ich.** Bohemanni *Holmgr.* l. c. p. 14. Schweden, Dtschl.
Ich. designatorius *Grav.* ♀.
270. **Ich.** calabrarius *Costa* 1863. Calabr.
271. **Ich.** decipiens *Holmgr.* l. c. 69. Schweden.
272. **Ich.** divergens *Holmg.* l. c. 93. Schweden.
273. **Ich.** ephippium *Holmg.* 47. Schwd.
274. **Ich.** funebris *Holmg.* 39. Schwd.
275. **Ich.** Haglundi *Hlmg.* 129. Schwd.
276. **Ich.** hircinus *Holmg.* 110. Schwd.
277. **Ich.** impressor *Zett. Holmgr.* l. c. 30. Schweden.
Ich. nigricornis *Wesm.* Tent.
278. **Ich.** incomptus *Holmg.* 89.
279. **Ich.** inquilinus *Holmg.* 35. Smol.
280. **Ich.** laetepictus *Costa* 1863. Calabrien.
281. **Ich.** Maeklini *Holmg.* 127. Finnl.
282. **Ich.** manicatus *Holmg.* 114. Sd. Schweden.
283. **Ich.** melanopterus *Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.
284. **Ich.** melanosomus *Wesm. Holmg.* 124. Schweden.
285. **Ich.** melanotis *Holmgr.* 72. Schwd.
286. **Ich.** natatorius *Kolenati* Faun. Altvat. 1859, p. 45. Schlesien.
287. **Ich.** nigricornis *Spinola* ann. ent. 1843, p. 121 (non *Wesm.*) Span.
288. **Ich.** nubeculosus *Holmgr.* l. c. 196. Schweden.
289. **Ich.** obscuripes *Holmgr.* 113. Smol.
290. **Ich.** patruelis *Holmg.* 164. Schwd.
291. **Ich.** picticollis *Holmg.* 204. Dalm.
292. **Ich.** pictipes *Holmg.* 151. Gottland.
293. **Ich.** protersus *Holmg.* 205. Stockh.
294. **Ich.** punctifrons *Holmg.* 141. Stockh.
295. **Ich.** rubricosus *Holmg.* 190. Schwd.
Ich. tenebrosus *Wesm.* partim.
296. **Ich.** ruficollis *Holmg.* 79. Lappl.
297. **Ich.** rufolineatus *Holmg.* 112. Gottl.
298. **Ich.** rutilus *Holmg.* 152. Schwd.
299. **Ich.** sculpturatus *Holmgr.* 107. Schweden.
300. **Ich.** septentrionalis *Holmg.* 82. Schweden.
301. **Ich.** solutus *Holmg.* 145. Schwd.
302. **Ich.** spectabilis *Holmg.* 174. Schwd.
303. **Ich.** stigmatorius *Zett. Holmgr.* 116. Schweden.
Ich. dolosus *Wesm.* ♀.
304. **Ich.** subalpinus *Holmg.* 84. Schwd.
305. **Ich.** subreptorius *Wesm.* Schwd.
306. **Ich.** suturalis *Holmg.* 97. Schwd.
307. **Ich.** tempestivus *Holmg.* 74. Schwd.
308. **Ich.** Thomsonii *Holm.* 85. Schwd.
309. **Ich.** validicornis *Holm.* 73. Schwd.
310. **Ich.** versutus *Holm.* 117. Schwd.
311. **Ich.** vicinus *Holm.* 67. Schweden.
312. **Ich.** vulneratorius *Zett. Holmgr.* Schweden.
313. **Ich.** zonellus *Holmg.* 100. Schwd.

**127. G. Eurylabus** *Wesm.* Ichn. miscell. 1855.

4. E. intrepidus *Wesm.* l. c. Dtschl.
5. E. larvatus *Wesm.* Schmarotzer von Harpyia vinula *L.*

**145. G. Heplismenus** *Grav. Holmg.* Ichneum. suec. I. 1864 p. 206.

15. H. terrificus *Wesm.* Schweden.
Spec. 1, 3 und 9 sind Var. von 10 sec. *Holmgr.*

**151. G. Cryptus** *Gr.*

171. C. andalusiacus *Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.
172. C.? hirtae *Milliére.* Ann. soc. Linn. IX. 1863. Südfrankreich.

**155. G. Mesostenus** *Grav.*

14. M. cruentator *Klug* in *Waltl.* p. 89. Spanien.

**165a. G. Oresbius** *Marshall* Enth. month. mag. 1867. Nr. 33, p. 193.

1. O. castaneus *Marsh.* l. c. England.

**172. Hemiteles** *Grav.*

89. H. perlae (*Doum.*) *Sichel* ann. ent. 1857. Bull. 96. Frankreich.
Acoenites perlae *Sichel* l. c. 1855. Bull. 88. Schmarotzer von Chrysopa perla.

**193. G. Tryphon** *Fall.*

141. T. flavitarsus *Costa* Faun. Cal. 1863. Calabrien.
142. T. nigricarpus *Costa* l. c. Calabrien.

**204. G. Exochus** *Gr. Bohemann* Oefv. Vetensk. Akad. Förh. 1863. 79

37. E. flavifrons *Boh.* l. c. Gothland. | 38. E. Holmgreni *Boh.* Gothland.

**206. G. Bassus** *Fall., Desvignes,* Trans. ent. soc. London III. ser. 1. (1862) 215.

63. B. hispanicus *Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.

**214.** spec. 2 lies Kiel statt Island.

**221.** statt **Opheletes** lies **Opheltes** *Holmgr.* 1859.

**248. G. Scolobates** *Grav.*

4. Sc. nigripennis *Sichel* ann. ent. 1859. 758. Sizilien.

**249. G. Trichomma** *Wesm.* 1849.

2. T. fulvidens *Wesm.* Belgien. | 3. T. ruficoxis *Förster* 1860. Aachen.

**264. G. Pimpla** *Fb.*

73. P. Ghilianii *Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.

**269. G. Ephialtes** *Grav.*

18. E. albicinctus *Desvignes* trans. ent. 1861. England.

**273.** lies **G. Poemenia** statt **Poemeria.**

**278a. G. Xorides** *Grav.*

1. X. albitarsus *Grav.* Breslau.
2. X. collaris *Grav.* Deutschld. Gez. aus Callidium luridum.
3. X. cornutus *Rtzb.* Frankfurt. a. O. Gez. aus Ceram. carcharias.
4. X. crassipes *Htg. Rtzb.* Stuttgart.
5. X. cryptiformis *Rtzb.* Stuttgart. Gez. aus Curc. Hercyniae.
6. X. dentipes *L. Grav.* Deutschl.
7. X. hercynianus *Htg.* Braunschw.
8. X. longicornis *Rtzb.* Deutschl.
9. X. niteus *Grav.* Deutschl., Wien, Ungarn.
10. X. scutellaris *Desv.* Cat. brit. Ichn. p. 113. England.
11. X. spinipes *Gr.* Dtschl., Böhmen.
12. X. varipes *Holgr.* Lappland.
13. X. Wahlbergi *Holgr.* Gothland, Deutschl.

**286. G. Bracon** *Fab.*

111. B. baeticus *Spin.* ann. ent. 1843. Spanien.
112. B. bicolorator *Spin.* l. c. Spanien.

**348. G. Agathis** *Latr.*

10. A. caesa *Klug* in *Waltl.* p. 89. (1835.) Spanien.
A. baetica *Spin.* ann. ent. 1843.

**377a. G. Peristenus** *Först.* Syn. Brac. p. 251. (Microctonus *Wesm.*)

1. P. barbiger *Wesm.* Belgien.

**487. G. Coelinius** *Nees.*

8. C. hydrelliae *Kawall.* Stett. Ztg. 1867. p. 121. Gez. aus Hydrellia griseola *Fall.* 121. Kurland.

**503. G. Leucaspis** *Fabr. Westw.* Zeitschr. f. Ent. 1839. p. 237.

12. L. assimilis *Westw.* Ent. Mag. 2. 217. Europa.
L. dorsigera v. β. ♂ *Wlk.* Ent. Mag. II, 19.
13. L. clavata *Westw.* l. c. 256. Sicilien.
14. L. nigricornis (*Lap.*) *Wlk.* Südfrankr.
15. L. rufonotata *Westw.* Zeitschr. f. Ent. 1839. Sizilien.
16. L. Sicelis *Westw.* Ent. Mag. 2. 218. Sizilien.

17. L. Spinolae *Westw.* l. c. 262.
L. intermedia *Spin.* (non *Fonsc.*)
L. ligustica *Nees.*
18. L. Westwoodi nob., Italien.
L. nov. sp. *Westw.* l. c. p. 258.

**507. Euchalcis** *Duf.*

5. E. tenuicornis *Fonsc.* ann. sc. nat. 1840. Aix.
6. E. denticornis *Fonsc.* Aix.
7. E. nebulosa *Fonsc.* Aix.

**521. G. Polymoria** *Först.*

1. P. sp. Deutschland.

**522. G. Pezobius** *Först.*

**527a. G. Euryscapus** *Först.* Hym. Stud. II. p. 35.

1. E. platycerus *Dalm.* Deutschl. Wien.

**547. G. Simopterus** *Först.* 1851 ist auf pag. 149 zu streichen, da es sub Nr. 638 an der richtigen Stelle steht.

**703a. G. Thysanus** *Walk.* ann. nat. hist. I. 1840 pag. 234. (Plastocharis *Först.* Hym. Stud. p. 145; pag. 84 irrig 1839).

1. T. ater (*Hal.*) *Wlk.* Aachen, England.

**717a. Chelothelius** *Reinhard* Berl. ent. Ztschft. 1863. 409.

1. Ch. gryps. *Reinh.* Bozen.

**734. G. Megaspilus** *Westw. Thomson.* Oefv. Kön. vet. Akad. Förh. 1858. (Ceraphron *Bohem.*)

23. M. abdominalis *Boh.* Schweden, Dornbach.
Ceraph. tenuicornis *Boh.*
24. M. arcticus *Thoms.* Schweden.
25. M. borealis *Thoms.* Schweden.
26. M. brachypterus *Thoms.* Dalekarl.
27. M. difformis *Boh.* Smaland.
28. M. frontalis *Thoms.* Smaland.
29. M. halteratus *Boh.* Lund.
Calliceras brevipennis *Nees.*
Cer. longicornis *Boh.* Lund.
30. M. intermedius *Thoms.* Lund.
31. M. lativentris *Thoms.* Schweden.
32. M. melanocephalus *Boh.* Smaland.
33. M. norvegicus *Thoms.* Schweden.
34. M. obscurus *Thoms.* Smaland.
35. M. opacus *Thoms.* Lund.
36. M. puncticeps *Thoms.* Schweden.
37. M. punctipes *Boh.* Smaland.
38. M. rufipes *Nees.* Dtschl., Lund.
39. M. rugiceps *Thoms.* Smaland.
40. M. subapterus *Thoms.* Ostgothld.
41. M. validicornis *Thoms.* Smaland.
42. M. alutaceus *Thoms.* Schweden.

**736. G. Ceraphron** *Jurine*, *Thoms.* l. c.

33. C. basalis *Thoms.* Gothland.
34. C. callicerus *Thoms.* Dalekarlien.
35. C. frontalis *Thoms.* Schweden.
36. C. glabriculus *Thoms.* Schweden.
37. C. hyalinatus *Thoms.* Lund.
38. C. lapponicus *Thoms.* Lapland.
39. C. longicornis *Thoms.* Malmö.
40. C. pubescens *Thoms.* Lapl. Smald.
41. C. puparum *Thoms.* Smaland.
42. C. ramicornis *Boh.* Lappland.
43. C. rufipes *Thoms.* Lund.
44. C. serricornis *Thoms.* Dalekarlien.
45. C. stigma *Nees.* Dtschl. Lund.
46. C. tenuicornis *Thoms.* Schweden.
47. C. triangularis *Thoms.* Lund.

**736a. G. Calliceras** (*Nees*) *Thomson* l. c.

1. C. abdominalis *Thoms.* Lund.
2. C. flavipes *Thoms.* Gothland.
3. C. nigriceps *Thoms.* Deutschland, Schweden.
4. C. pallida *Thoms.* (nana *Nees*?) Dtschld., Smaland.
5. C. pallipes *Thoms.* Lund.
6. C. scutellaris *Thoms.* Lund.
7. C. tenuicornis *Thoms.* Schweden.
8. C. tetratoma *Thoms.* Smaland.

**739a. G. Thliboneura** *Thomson.* Oefvers. Vet. Akad. 1858.

1. Th. glabra *Boh. Thoms.* Schwed., Deutschld, Wien.
   Cer. glaber *Boh.*
   Cer. clandestinus *Nees.*
2. Th. nitida *Thoms.* Lund.
3. Th. radialis *Thoms.* Schweden.

**739b. G. Microps** *Haliday* Ent. Mag. I. 1833.

1. M. pallidus *Boh. Thoms.* Smaland.
   Cer. pallidus *Boh.*

**739 c. G. Dichogmus** *Thomson* l. c. 1858.

1. D. dimidiatus *Thoms.* Lund.

**740. G. Aphanogmus** *Thomson.*

2. A. clavicornis *Thoms.* Lund.
3. A. fumipennis *Thoms.* Lund.
4. A. fasciipennis *Thoms.* Lund.
5. A. hyalinipennis *Thoms.* Lund.
6. A. tenuicornis *Thoms.* Lund.

**742. G. Proctotrupes** *Latr.*

28. Pr. albipennis *Thoms.* Lund.
29. Pr. boops *Thoms.* Stockholm.
30. Pr. buccatus *Thoms.* Stockholm.
31. Pr. elegans *Thoms.* Schweden.
32. Pr. calcaratus *Thoms.* Schweden.
33. Pr. clavipes *Thoms.* Schweden.
34. Pr. basalis *Thoms.* Lappland
35. Pr. laeviceps *Thoms.* Schweden.
36. Pr. longitarsis *Thoms.* Lappland.
37. Pr. nigricornis *Thoms.* Stockholm.
38. Pr. setticornis *Thom.* Smaland.

**745. G. Acolus** *Förster*

3. A. basalis *Thoms.* Schweden.
4. A. opacus *Thoms.* Schweden.

**748. G. Anteris** *Förster.*

3. A. bilineata *Thoms.* Schweden.
4. A. scutellaris *Thoms.* Schweden.

**758. G. Prosacantha** *Nees.*

32. P. angustata *Thoms.* Lund.
33. P. autumnalis *Thoms.* Lund.
34. P. brachyptera *Thoms.* Schweden.
35. P. brevicollis *Thoms.* Lund.
36. P. brevicornis *Thoms.* Lund.
37. P. chloropus *Thoms.* Lund.
38. P. coxalis *Thoms.* Schweden.
39. P. grandis *Thoms.* Schweden.
40. P. hyalipennis *Thoms.* Gothland.
41. P. laevifrons *Thoms.* Schweden.
42. P. minor *Thoms.* Schweden.
43. P. nitidula *Thoms.* Schweden.
44. P. opaca *Thoms.* Lund.
45. P. orbiculata *Thoms.* Lund.
46. P. ovata *Thoms.* Schweden.
47. P. pallipes *Thoms.* Smaland.
48. P. pedestris *Nees* Dtschl., Schwd. Platygaster apterus *Nees.*
49. P. petiolaris *Thomson.* Malmö Schweden.
50. P. producta *Thoms.* Lund.
51. P. punctifrons *Thoms.* Lund.
52. P. rotundiventris *Thoms.* Lund.
53. P. rufipes *Nees.* Dtschld., Lund. Teleas hemipterus *N.* 299, 9.
54. P. similis *Thoms.* Schweden.
55. P. subtilis *Thoms.* Lund.
56. P. varicornis *Thoms.* Schweden.

**760. G. Scelio** *Latr.*

3. Sc. inermis *Zett. Thoms.* Lappland.
Sparasion inerme *Zett.* Ins. Lapp. 412.

**800. G. Aneurhynchus** *Westw.*

4. A. longicornis *Thoms.* Stockholm.
5. A. oviventris *Thoms.* Smaland.
6. A. pentatomus *Thoms.* Stockholm.
7. A. ruficornis *Thoms.* Schweden.

**802. G. Paramesius** *Westw.*

4. P. claviscapus *Thoms.* Schweden.
5. P. crassicornis *Thoms.* Schweden.
6. P. elongatus *Thoms.* Skandinav.
7. P. tenuicornis *Thoms.* Smaland.

**804. G. Spilomicrus** *Westw.*

5. Sp. stigmaticalis *Westw.* Dtschl. Chlidonia varipes *H.-Schff.*
6. Sp. compressus *Thoms.* Smaland.
7. Sp. flavipes *Thoms.* Stockholm.
8. Sp. integer *Thoms.* Smaland.
9. Sp. nigripes *Thoms.* Smaland.

**807. G. Basalys** *Westw.* (Rhacodia *H.-Schff.*)

2. B. abrupta *Thoms.* Smaland.
3. B. antennata *Nees.* (Diaprla *Nees.*) Schweden.
4. B. parva *Thoms.* Lund.
5. B. tritoma *Thoms.* Lund.

### 808. G. Galesus *Curt.*

6. G. brevicornis *Thoms.* Lund.
7. G. clypeatus *Thoms.* Lund.
8. G. filicornis *Thoms.* Smaland.
9. G. fuscicornis *Curt.* England.
11. G. lapponicus *Thoms.* Lappland.
12. G. obliquus *Thoms.* Smaland.
13. G. rufipes *Thoms.* Schweden.
14. G. subapterus *Thoms.* Lund.

### 812. G. Diapria *Latr.*

19. D. aequata *Thoms.* Schweden.
20. D. basalis *Thoms.* Lund.
21. D. carinata *Thoms.* Schweden.
22. D. compressa *Thoms.* Schweden.
23. D. elongata *Thoms.* Stockholm.
24. D. fucicola *Wlk.* England.
25. D. hyalipennis *Thoms.* Schweden.
26. D. longicornis *Thoms.* Smaland.
27. D. morio *Thoms.* Schweden.
28. D. nigricornis *Thoms.* Lund.
29. D. nigripes *Thoms.* Smaland.
30. D. oogaster *Thoms.* Schweden.
31. D. petiolata *Thoms.* Smaland.
32. D. picipes *Latr.* Deutschland.
33. D. rufipes *Latr.* England.
34. D ruficornis *Thoms.* Lund.
35. D. tenuicornis *Thoms.* Lund.
36. D. tritoma *Thoms.* Lund.
37. D. verticillata *Latr. Nees* Schwd. Psilus elegans *Jur.*
38. D. spectabilis *Nees.* Deutschland, Irland.
39. D. filicornis *H.-Schff.* Grossbritt.

### 816. G. Entomius *H.-Schff.*

7. E. flavicornis *Thoms.* Schweden.
8. E. longicornis *Thoms.* Schweden.

### 818. G. Belyta *Jur.*, *Thoms.* Oefv. 1858 pg. 166.

6. B. abrupta *Thoms.* Smaland.
7. B. analis *Thoms.* Schweden.
8. B. brachyura *Thoms.* Smaland.
9. B. brevis *Thoms.* Smaland.
10. B. breviuscula *Thoms.* Smaland.
11. B. breviventris *H.-Schff.* Deutschl.
12. B. carinata *Thoms.* Smaland.
13. B. ciliata *Thoms.* (Opazon *Hal.* forte.) Schweden.
14. B. claviscapa *Thoms.* Smaland.
15. B. depressa *Thoms.* Smaland.
16. B. dorsalis *Thoms.* Smaland.
17. B. elongata *Thoms.* Smaland.
18. B. fossulata *Thoms.* Schweden.
19. B. fuscata *Thoms.* Schweden.
20. B. fuscipennis *Thoms.* Stockholm.
21. B. hemiptera *Thoms.* Smaland.
22. B. incrassata *Thoms.* Lund.
23. B. longipennis *Thoms.* Stockholm.
24. B. nigra *Thoms.* Schweden.
25. B. nigriventris *Thoms.* Smaland.
26. B. opaca *Thoms.* Smaland.
27. B. parallela *Thoms.* Smaland.
28. B. pubiventris *Thoms.* Stockholm.
29. B. radiatula *Thoms.* Smaland.
30. B. sanguinolenta *Nees*, *Thomson.* Smaland.
31. B. similis *Thoms.* Schweden.
32. B. striola *Thoms.* Schweden.
33. B. subaptera *Thoms.* Schweden.
34. B. sulcata *Thoms.* Smaland.
35. B. testacea *Thoms.* Smaland.
36. B. Thomsonis nob. Smaland. B. brachyptera *Thoms.* (non *Först.*)
37. B. validicornis *Thoms.* Smaland.

**818. G. Acoretus** *(Hal.) Thoms.* 1858.

1. A. alticollis *Thoms.* Smaland.
2. A. boops *Thoms.* Schweden.
3. A. elevatus *Thoms.* Smaland.
4. A. flavicornis *Thoms.* Lund.
5. A. pallidus *Thoms.* Smaland.
6. A. scutellaris *Thoms.* Smaland.
7. A. striolatus *Thoms.* Schweden.

**818. a. G. Opazon** *Hal.* nat. hist. rew. IV. 170. 1857.

1. O. parvula *Hal.* England.

**832. G. Cinetus** *Jurine.*

5. C. brevipetiolatus *Thoms.* Smaland.
6. C. compressus *Thoms.* Smaland.
7. C. costalis *Thoms.* Lappland.
8. C. filicornis *Thoms.* Smaland.
9. C. flaviventris *Thoms.* Smaland.
10. C. fusciuervis *Thoms.* Schweden.
11. C. lanceolatus *Thoms.* Smaland.
12. C. longepetiolata *Thoms.* Schwed.
13. C. macrocerus *Thoms.* Stockholm.
14. C. nervosus *Thoms.* Lund. Smald.
15. C. nitidus *Thoms.* Smaland.
16. C. petiolaris *Nees, Thoms.* Deutschland, Schweden.
17. C. piceus *Thoms.* Smaland.
18. C. piciventris *Thoms.* Schweden.
19. C. politus *Thoms.* Smaland.
20. C. tenuicornis *Thoms.* Smaland.

**836. G. Helorus** *Ltr.*

6. H. ater *Nees* Mon. Deutschland.

**854. G. Tiphia** *Fb.*

6. T. formicula *Eversm.* Bull. 1849. Ural.

**860. G. Trygonalis** *Westw.*

2. T. aterrima *Eversm.* Ural.

**869. G. Pompilus** *Fab.*

44. P. affinis *Eversm.* Bull. Mosc. 1849. Sarepta.
45. P. alienus *Fisch. Wldh.* Magaz. zool. 1843, p. 122. Wolga.
46. P. nigripennis ann. ent. 1860. Sic.
47. P. operculatus *Klug* in *Waltl.* p. 95. Spanien.
48. P. ruficeps *Eversm.* l. c. Sarepta.
49. P. sesquialterus *Fisch. Waldh.* l. c. Südrussland.
50. P. variabilis *Eversm.* Unt. Wolga.

**870. G. Priocnemis** *Schdt.*

26. P. Dahlbomi *Sichel* Ann. ent. 1860. Sicilien.
Bei P. Bellieri lies 1860 statt 1859 p. 762.

**877. G. Mimesa** *Shuk.*

6. M. exarata *Eversm. F.* volg. ural. 1849, p. 361. Casan.
7. M. nigrita *Eversm.* l. c. Ural.

**886. G. Sphex** *L.*

14. S. desertorum *Eversm.* 1849. Südrussland.
15. S. micans *Eversm.* 1849. Unt. Wolga.

**891. G. Stizus** *Latr.*

10. S. aberrans *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.
11. S. fulvipes *Eversm.* Bull. 1846. Unt. Wolga.
12. S. luniger *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.

**901. G. Philantus** *Fabr.*

5. P. decemmaculatus *Eversm.* Bull. 1849. Ural.

**902. G. Cerceris** *Latr.*

41. C. fodiens *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.
42. C. corunta *Eversm.* Bull. 1849. Ural.
43. C. laminata *Eversm.* Bull. 1849. Sarepta.

**919. G. Crossocerus** *Lep.*

41. C. brevis *Eversm.* l. c. Ural. | 42. C. gracilis *Eversm.* l. c. Ural.

**921. G. Ceratocelus** *Dhlb.*

11. C. camelus *Eversm.* l. c. Ural. | 12. C. hybridum *Eversm.* l. c.

**933. G. Odynerus** *Latr.* Moraw. Hor. soc. entom. ross. IV. 1867, pag. 109.

O. transitorius *Mor.* l. c. 117. Russland.

C. Leionotus *L.*

32. L. angustus *Mor.* 122. Russl.
33. L. Ballioni *Mor.*
34. L. Beckeri *Mor.* 127. Russl.
35. L. difficilis *Mor.* 132. Russl.
36. L. limbiferus *Mor.* 136. Anmerk. Dalmatien.
37. L. magnificus *Mor.* p. 119. Russl.
38. L. membranaceus *Mor.* 135. Russl.
39. L. opacus *Mor.* 124. Russl.
40. L. parvulus var. ruthenicus *Mor.* 131. Russland.
41. L. proximus *Mor.* 128. Russl.
42. L. superbus *Mor.* 121. Russl.

D. Epipona *Kb.*

19. E. serripes *Mor.* 137. Russl. | 20. E. simillimus *Mor.* 138. Russl.

**934. G. Pterocheilus** *Kl.*

7. P. bembeciformis *Mor.* 139. Russl. | 8. P. crabroniformis *Mor.* 141. Russl.

**971. G. Halictus** *Ltr.* Moraw. hor. soc. ent. ross. III. 1865, p. 71.

22. H. var. subfasciatus *Nyl.*, *Mor.* l. c. Nord-Europa.
99. H. gracilis *Mor.* l. c. pag. 77. Petersburg.
100. H. pallipes *Mor.* l. c. pag. 72. Petersburg.
101. H. subfasciatus *Nyl.*, *Smith.* Nord-Europa.

**974. G. Andrena** *F.* Moraw. hor. soc. ent. ross. III, 1865, p. 61.

148. A. nigriceps *Kirb.* (fulva *Nyl.*) Petersburg.
149. A. ruficrus *Nyl.* (rufitarsis *Zett.*) Petersburg.
150. A. simillima *Smith*, *Mor.* l. c. Petersburg.
Statt argentea *Sm.* lies argentata.

**981. G. Dufourea** *Lep.*

3. D. alpina *Moraw.* h. soc. ent. ross. III. p. 78. Anmerk. Berner Oberld.
(Rhophites halictulus *Nyl.* gehört sec. *Moraw.* l. c. zu dieser Gattung.

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE

# Index der Gattungen.

Die *Cursiv* gedruckten Namen bedeuten Synonyme.


| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Abia *Leach.* | 5 |
| Absyrtus *Hlg.* | 233 |
| Acaelius *Hal.* | 341 |
| Acampsis *Wsm.* | 336 |
| Acantholepis *Mayr* | 946 |
| *Aclastocera Först.* | 859 |
| Aclisis *Först.* | 459 |
| Aclista *Först.* | 819 |
| Aclitus *Först.* | 362 |
| Acoenites *Latr.* | 274 |
| Acolobus *Wsm.* | 119 |
| Acolus *Först.* | N. 745 |
| *Acoretus Hal.* | 818 |
| Acrisis *Först.* | 296 |
| Acrobela *Först.* | 451 |
| *Acrocoelia Mayr* | 964 |
| Acrocormus *Först.* | 659 |
| Acrodactyla *Hal.* | 115 |
| Acropiesta *Först.* | 830 |
| Acroricnus *Rtzb.* | 147 |
| Acrotomus *Hlgr.* | 197 |
| *Adelius Hal.* | 341 |
| Adelognathus *Hlgr.* | 192 |
| Adelura *Först.* | 457 |
| Ademon *Hal.* | 319 |
| Adialitus *Först.* | 367 |
| Aegilips *Hal.* | 102 |
| Aethecerus *Wsm.* | 137 |
| Agathis *Ltr.* | N. 348 |
| Agenia *Schiödte* | 867 |
| Aglyptus *Först.* | 531 |
| Agonia *Först.* | 482 |
| Agonioneurus *Wstw.* | 511 |
| Agriotypus *Wlk.* | 170 |
| Agrothereutes *Först.* | 162 |
| Agrypon *Först.* | 219 |
| Alaptus *Hal.* | 786 |
| Alastor *Lep.* | 935 |
| *Aleoides Wsm.* | 321 |
| Allantus *Jur.* | 46 |
| Allodorus *Först.* | 330 |
| Allotria *Wstw.* | 84 |
| Allotropa *Först.* | 764 |
| Allotypus *Först.* | 420 |
| Allurus *Först.* | 393 |
| Alomya *Panz.* | 138 |
| Alysia *Ltr.* | 456 |
| Alyson *Jur.* | 889 |
| Amasis *Leach.* | N. 4 |
| Amblyaspis *Först.* | 772 |
| Amblymerus *Wlk.* | 647 |
| Amblynotus *Hart.* | 94 |
| Ambyteles *Wsm.* | 118 |
| Ametria *Först.* | 481 |
| Amicroplus *Först.* | 400 |
| Ammobates *Ltr.* | 997 |


*) N. bedeutet Nachtrag.

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Ammophila *Kirby* | 879 |
| Amphithectes *Htg.* | 95 |
| Ampulex *Dhlb.* | 885 |
| Anacharis *Dalm.* | 100 |
| Anagrus *Hal.* | 797 |
| Anaphes *Hal.* | 796 |
| Anarcha *Först.* | 447 |
| Ancistrocerus *Wsm.* | 993 B. |
| Ancylocentrus *Först.* | 392 |
| Andrena *Fabr.* | 974 |
| Andricus *Htg.* | 78 |
| Anectata *Först.* | 827 |
| Aneugmenus *Htg.* | 21 |
| *Aneure Nees* | 671 |
| Aneurhynchus *Westw.* | 800 |
| Angitia *Hlgr.* | 234 |
| Anisobas *Wsm.* | 123 |
| Anisocyrta *Först.* | 466 |
| Anochetus *Mayr* | 950 |
| Anogmus *Först.* | 622 |
| Anomalon *Grav.* | 220 |
| Anommatium *Först.* | 822 |
| Anopedias *Först.* | 778 |
| *Anostenus Först.* | 404 |
| Anothyreus *Dhlb.* | 920 |
| Anoxus *Thoms.* | 727 |
| Anozus *Först.* | 698 |
| Anteon *Jur.* | 718 |
| Anteris *Först.* | N. 748 |
| Anthidium *Fabr.* | 991 |
| Anthophora *Ltr.* | 1013 |
| Anusia *Först.* | 527 |
| Apaeleticus *Wsm.* | 129 |
| Apanteles *Först.* | 344 |
| *Apathus Newm.* | 1015 |
| Apegus *Först.* | 752 |
| Aphadnurus *Costa* | 27 |
| Aphaenogaster *Mayr* | 954 |
| Aphaereta *Först.* | 434 |
| Aphanogmus *Thoms.* | N. 740 |
| Aphanta *Först.* | 476 |
| Aphelopus *Dalm.* | 719 |
| Aphidius *Nees* | 363 |
| Apis *Linné* | 1017 |
| Apodesmia *Först* | 419 |
| *Apophyllus Htg.* | 70 |
| Aporus *Spinola* | 865 |
| *Aprostocetus Wstw.* | 703 |
| Aptesis *Först.* | 165 |
| Araphis *Ruthe* | 297 |
| Arenatra *Hlgr.* | 276 |
| Arotes *Grav.* | 252 |
| Arpactus *Jur.* | 890 |
| Arthrolysis *Först.* | 618 |
| *Artibolus Hal.* | 799 |
| Ascogaster *Wsm.* | 338 |
| Asemorhoptrum *Mayr* | 958 |
| Asobara *Först.* | 462 |
| Aspicera *Dhlb.* | 91 |
| Aspidogonus *Wsm.* | 403 |
| Aspilota *Först.* | 472 |
| Astata *Ltr.* | 876 |
| Astichus *Först.* | 686 |
| Asynacta *Frst.* | 708 |
| Atanycolus *Frst.* | 308 |
| Ateleopterus *Frst.* | 730 |
| Athalia *Leach.* | 44 |
| Atoreuteus *Först.* | 325 |
| Atractodes *Grav.* | 237 |
| *Atta aut.* | 954 |
| Aulacus *Jur.* | 108 |
| Aulax *Htg.* | 82 |
| Aulogymnus *Först.* | 673 |
| Automalus *Wsm.* | 122 |
| Bactyrischion *Costa* | 657 |
| Baeoneura *Frst.* | 746 |
| *Baeotomus Frst.* | 606 |
| Baeus *Hal.* | 744 |
| Banchus *Fabr.* | 245 |
| Baryconus *Frst.* | 750 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| *Barypus Hal.* | 115 |
| Baryscapus *Frst.* | 701 |
| Basalys *Wstw.* | N. 807 |
| Bassus *Fabr.* | N. 206 |
| Bathystomus *Frst.* | 291 |
| Belyta *Jur.* | N. 818 |
| Bembecinus *Costa* | 892 |
| Bembex *Fabr.* | 888 |
| Bethylus *Ltr.* | 729 |
| Biophthora *Frst.* | 427 |
| Biorhiza *Wstw.* | 70 |
| Biosteres *Frst.* | 413 |
| Blacus *Nees* | 389 |
| Blasticotoma *Kl.* | 7 |
| Blastophaga *Gr.* | 711 |
| Blennocampa *Htg.* | 26 |
| Blepharipus *Wsm.* | 918 |
| Bombus *Ltr.* | 1016 |
| *Bothriocerus Sichel* | N. 109a |
| Bothryothorax *Rtzb.* | 525 |
| Brachiceros *Grav.* | 157 |
| Brachigaster *Leach.* | 106 |
| *Brachista Wlk.* | 709 |
| Brachistes *Wsm.* | 384 |
| Brachicentrus *Tchbg.* | 178 |
| Brachymeria *Wstw.* | 505 |
| Brachymerus *Dhlb.* | 915 |
| *Brachypterus Grav.* | 159 |
| Brachystegus *Costa* | 900 |
| Brachysticha *Frst.* | 709 |
| Brachytropha *Frst.* | 485 |
| Bracon *Fabr.* | N. 286 |
| Caenacis *Frst.* | 637 |
| Caenopachys *Frst.* | 310 |
| Caenophanes *Frst.* | 295 |
| Caliroa *Costa* | 49 |
| *Callaspidia Dhlb., Gir.* | 98 |
| *Calleptiles Wlk.* | 707 |
| Calliceras *Nees* | N. 736, 736a |
| Callimome *Spin.* | 568 |
| Calosoter *Wlk.* | 515 |
| Calypso *Hal.* | 549 |
| Camponotus *Mayr* | 938 |
| Campoplex *Grav.* | 224 |
| Camptopoeum *Spin.* | 976 |
| Camptoptera *Först.* | 784 |
| Canidia *Hlgr.* | 232 |
| Caraphractus *Wlk.* | 794 |
| Caratomus *Dalm.* | 592 |
| Cardiochiles *Nees* | 340 |
| Casinaria *Hlgr.* | 228 |
| Catadelphus *Wsm.* | 117 |
| Cataglyphis *Först.* | 944 |
| Catoglyptus *Frst.* | 186 |
| Catalytus *Frst.* | 163 |
| Caudonia *Wlk.* | 588 |
| Cea *Hal.* | 579 |
| Celia *Shuck.* | 903 |
| Celonites *Ltr.* | 937 |
| Cemonus *Jur.* | 905 |
| Cenostomus *Frst.* | 351 |
| Centeterus *Wsm.* | 134 |
| Centrobia *Först.* | 707 |
| Cephalomia *Wstw.* | 731 |
| Cephus *Ltr.* | N. 61 |
| Ceramius *Ltr.* | 936 |
| Ceranisus *Wlk.* | 699 |
| Ceraphron *Jur.* | N. 736 |
| Ceraptropterus *Wstw.* | 528 |
| Ceratina *Ltr.* | 995 |
| Ceratocolus *Dhlb.* | N. 931 |
| Ceratophorus *Shuck.* | 906 |
| Cerceris *Ltr.* | N. 902 |
| Cerchysius *Wstw.* | 536 |
| Cercobelus *Wlk.* | 532 |
| Cerobactrus *Costa* | 63 |
| Cerocephala *Wstw.* | 553 |
| Ceropales *Ltr.* | 862 |
| Ceroptres *Htg.* | 88 |
| Chaenon *Curt.* | 502 |
| Chaenophanes *Frst.* | 295 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Chaenusa *Hal.* | 478 |
| Chaetosticha *Wlk.* | 706 |
| Chalcis *Fabr.* | 504 |
| Chalicodoma *Lep.* | 989 |
| Chalinocerus *Rtzb.* | 171 |
| Chalybion *Dhlb.* | 884 |
| Charitopus *Frst.* | 518 |
| Charops *Hlgr.* | 225 |
| Chasmodes *Wsm.* | 113 |
| Chasmodon *Hal.* | 432 |
| *Cheiropachus Westw.* | 661 |
| Chelogynus *Hal.* | 717 |
| Chelonus *Jur.* | 334 |
| Chelostoma *Ltr.* | 992 |
| Chelothelius *Reinhard* | N. 717a |
| Chiloneurus *Wstw.* | 523 |
| Chilotrichia *Frst.* | 412 |
| *Chlidonia Herr-Sch.* | 799 |
| Chorebus *Hal.* | 479 |
| Choreia *Westw.* | 530 |
| Chorinaeus *Hlg.* | 203 |
| Chremylus *Hal.* | 315 |
| Chrysis *L.* | 846 |
| Chrysocharis *Frst.* | 692 |
| Chrysogona *Frst.* | 848 |
| Chrysolampus *Spin.* | 610 |
| Chrysomalla *Frst.* | 557 |
| *Chyronomon Desv.* | 212 |
| Cilissa *Leach.* | 977 |
| Cimbex *Oliv.* | 1 |
| Cinetus *Jur.* | N. 832 |
| Cirrospilus *Wstw.* | 682 |
| Cladius *Ill.* | N. 15 |
| Clavellaria *Leach.* | 3 |
| Cleonymus *Ltr.* | 590 |
| Cleptes *Ltr.* | 837 |
| Clepticus *Hal.* | 152 |
| Clinocentrus *Hal.* | 320 |
| Clistopyga *Grav.* | 265 |
| *Clostcrocerus Wstw.* sp. 184 | 696 |
| Coccobius *Rtzb.* | 546 |
| Coccophagus *Wstw.* | 512, 546 |
| Coelinius *Nees* | N. 487 |
| Coelioxys *Ltr.* | 1002 |
| Coeloides *Wsm.* | 307 |
| Coelonotus *Frst.* | 361 |
| Coelopisthia *Frst.* | 650 |
| Colastes *Hal.* | 327 |
| Coleocentrus *Grav.* | 282 |
| Colletes *Ltr.* | 968 |
| Coloboma *Frst.* | 468 |
| Colobopsis *Mayr* | 939 |
| Coloneura *Frst.* | 497 |
| Colpognathus *Wsm.* | 132 |
| Colpomeria *Hlgr.* | 267 |
| Colpotrochia *Hlgr.* | 202 |
| Comys *Frst.* | 524 |
| Copidosoma *Rtzb.* | 533 |
| Copidura *Schiödte* | 486 |
| Corinopia *Hal.* | 813 |
| Corynephanus *Wsm.* | 246 |
| *Corynocera Nees* | 550 |
| Corystes *Reinhard* | 305 |
| Cosmiocarpa *Frst.* | 437 |
| Cosmocoma *Först.* | 793 |
| Cosmophorus *Rtzb.* | 370 |
| Costia *nob.* | 857 |
| *Cothonaspis Htg.* | 85 |
| Crabro *Fabr.* | 923 |
| Craesus *Leach.* | 13 |
| *Cratomus Wlk.* | 592 |
| Cratospila *Frst.* | 445 |
| Cremastogaster *Lund* | 969 |
| Cremastus *Grav.* | 235 |
| Cremnodes *Frst.* | 160 |
| Cremnops *Frst.* | 350 |
| Crocisa *Ltr.* | 1005 |
| Crossocerus *Dhlb.* | N. 919 |
| Cryptocampus *Htg.* | 18 |
| Cryptonastes *Frst.* | 425 |
| Cryptopimpla *Tschb.* | 283 |
| Cryptopristus *Frst.* | 565 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Cryptoprymna *Frst.* | 600 |
| Crypturus *Grav.* | 149 |
| Cryptus *Fabr.* | N. 151 |
| Ctenochira *Frst.* | 263 |
| Ctenopelma *Illgr.* | 188 |
| Cubocephalus *Rtzb.* | 153 |
| Cyanopterus *Hal.* | 314 |
| Cylloceria *Schiödte* | 154 |
| Cymodusa *Hlgr.* | 226 |
| *Cyniphoctonus Reinh.* = sp. 61 | 683 |
| Cynips *L.* | 72 |
| Cyrtogaster *Wlk.* | 598 |
| Cyrtosoma *Perris* | 561 |
| Dacnusa *Hal.* | 496 |
| Dapsilarthra *Frst.* | 464 |
| Dasypoda *Fabr.* | 978 |
| Decatoma *Spin.* | 575 |
| Delocarpa *Frst.* | 470 |
| *Dendrocerus Rtzb.* | 738 |
| Dendrosoter *Wsm.* | 311 |
| Derostenus *Wstw.* | 695 |
| Desmiostoma *Frst.* | 428 |
| Diachasma *Frst.* | 416 |
| Diadromus *Wsm.* | 140 |
| Diaeretus *Frst.* | 366 |
| Diapria *Ltr.* | N. 812 |
| Diaspasta *Frst.* | 443 |
| Diastrophus *Htg.* | 79 |
| Diatmetus *Frst.* | 353 |
| Dibrachys *Frst.* | 648 |
| Dicaelotus *Wsm.* | 133 |
| Dichalysis *Frst.* | 64 |
| Dichogmus *Thoms.* | N. 739c |
| *Dichroa Ill.* | 970 |
| Dicladoceras *Wstw.* | 678 |
| Dicondylus *Hal.* | 715 |
| *Dicormus Frst.* | 598 |
| Dicyclus *Wlk.* | 607 |
| Diglochis *Frst.* | 652 |
| Diglyphus *Hal.* | 693 |
| *Dimeris Ruthe* | 303 |
| Dinetus *Jur.* | 873 |
| Dineura *Dalm.* | N. 31 |
| Dinocampus *Frst.* | 378 |
| Dinocarsis *Frst.* | 539 |
| Dinotrema *Frst.* | 467 |
| Diodontus *Curt.* | 908 |
| Diomorus *Frst.* | 570 |
| Diospilus *Hal.* | 404 |
| Dioxys *Lep.* | 1003 |
| Dipara *Wlk.* | 594 |
| Diphadnus *Htg.* | 30 |
| *Diphysis Lep.* | 987 |
| Dipiesta *Frst.* | 471 |
| Diphora *Frst.* | 829 |
| *Diplorhoptrum Mayr* | 967 |
| Dirrhinus *Dalm.* | 510 |
| Dirrhope *Frst.* | 342 |
| Discodes *Frst.* = | 526 |
| Discoelius *Ltr.* | 929 |
| Disogmus *Frst.* | 741 |
| Disophrys *Frst.* | 349 |
| *Ditus Hal.* | 790 |
| Dolerus *Kl.* | N. 35 |
| Dolichurus *Spin.* | 861 |
| Doryclytus *Frst.* | 788 |
| Doryctes *Hal.* | 313 |
| Dosytheus *Leach.* | 34 |
| Dryinus *Ltr.* | 712 |
| Dryocosmus *Giraud* | 75 |
| *Dryudella Spin.* | 876 |
| Dufourea *Lep.* | N. 981 |
| Ebolia *Costa* | 57 |
| Ecclites *Frst.* | 339 |
| Echthrus *Grav.* | 279 |
| Echtroplexis *Frst.* | 534 |
| Eclytus *Hlgr.* | 182 |
| Ecphylus *Frst.* | 299 |
| Ectadius *Frst.* | 775 |
| Ectemnius *Dhlb.* | 924 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Ectroma *Wstw.* | 544 |
| Elachestus *Spin.* | 676 |
| Elampus *Spin.* | 839 |
| Elasmosoma *Ruthe* | 347 |
| Elasmus *Wstw.* | 671 |
| Elassus *Wsm.* | 358 |
| Elatus *Wlk.* | 558 |
| Elis *Fabr.* | 853 |
| Embolemus *Wstw.* | 721 |
| Emphytus *Kl.* | N. 37 |
| Encyrtus *Latr.* | 535 |
| Enicospilus *Steph.* | 243 |
| *Enodia Dhlb.* | 881 |
| Entedon *Dalm.* | 696 |
| Entomacis *Frst.* | 798 |
| Entomius *H.-Sch.* | N. 816 |
| Entomognathus *Dhlb.* | 916 |
| Epeoloides *Giraud* | 1001 |
| Epeolus *Ltr.* | 1000 |
| Ephedrus *Hal.* = | 358 |
| Ephialtes *Grav.* | 269 |
| Ephippionotus *Costa* | N. 64 |
| Epiclerus *Hal.* | 684 |
| Epiclista *Först.* | 441 |
| Epimeces *Wstw.* | 769 |
| Epimicta *Frst.* | 483 |
| Epipona *Sauss.* | N. 933d |
| Episemus *Först.* | 728 |
| Epyris *Wstw.* | 726 |
| Ericydnus *Hal.* | 537 |
| Eriocampa *Htg.* | 41 |
| Ermilia *Costa* | 58 |
| Eristicus *Wsm.* | 110 |
| Erromenus *Hlgr.* | 196 |
| Etroxys *Wstw.* | 662 |
| Eubadizon *Nees* | 385 |
| Eucera *Scop.* | 1008 |
| *Euceros Grav.* | 208 |
| Euchalcis *Duf.* | N. 507 |
| Eucharis *Ltr.* | 554 |
| Euchroeus *Ltr.* | 847 |
| Eucoila *Wstw.* | 85 |
| Euderus *Hal.* | 687 |
| Eulophus *Geof.* | 683 |
| Eumenes *Ltr.* | 931 |
| Eumesius *Wstw.* | 208 |
| Eumicrodus *Frst.* | 354 |
| Euneura *Wlk.* | 596 |
| *Eunotus Wlk.* | 631 |
| Eupalamus *Wsm.* | 111 |
| Eupelmus *Dalm.* | 514 |
| Euphorus *Nees* | 377 |
| Euplectrus *Wstw.* | 672 |
| Eupsilocera *Wstw.* | 619 |
| Eurylabus *Wsm.* | N. 127 |
| *Euryophrys Frst.* = | 549 |
| Euryproctus *Hlgr.* | 181 |
| Eurypterna *Frst.* | 355 |
| Euryscapus *Frst.* | N. 527a |
| Eurytenes *Först.* | 417 |
| Eurytoma *Ill.* | 576 |
| Eusandalum *Rtzb.* | 517 |
| Euspathius *Frst.* | 293 |
| Eustalocerus *Frst.* | 375 |
| Eustochus *Hal.* | 787 |
| Eutanycerus *Frst.* | 372 |
| Eutelus *Wlk.* | 668 |
| *Eutriche Nees* | 793 |
| Eutrichopsis *Frst.* | 422 |
| Evania *Ltr.* | N. 109 |
| Exenterus *Htg.* | 199 |
| Exephanes *Wsm.* | 114 |
| Exetastes *Grav.* | 254 |
| Exochilum *Wsm.* | 217 |
| Exochus *Grav.* | N. 204 |
| Exolytus *Frst.* | 238 |
| Exotela *Frst.* | 480 |
| Exothecus *Wsm.* | 290 |
| Exyston *Schdt.* | 209 |
| Fenusa *Htg.* | 25 |
| Ferreola *Lep.* | 868 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Figites *Ltr.* | 89 |
| Foenus *Fabr.* | 107 |
| Formica *L.* | 943 |
| *Formicoxenus Mayr* | 965 |
| Galesus *Curt.* | N. 808 |
| Ganychorus *Hal.* | 388 |
| Gastrancistrus *Wstw.* | 630 |
| Gastrosphaeria *Costa* | 882 |
| *Geniocerus Rtzb.* | 703 |
| Glauraspidia *Thoms.* | 87 |
| Glyphe *Wlk.* | 628 |
| Glyphidopria *Hal.* | 814 |
| Glyphomerus *Frst.* | 569 |
| Glypta *Grav.* | 257 |
| Glyptonota *Frst.* | 809 |
| Gnaptodon *Hal.* | 407 |
| Gonatocerus *Nees* | 791 |
| Gnathoxys *Wsm.* | 130 |
| Gonatopus *Ljungh.* | 714 |
| Goniarcha *Frst.* | 442 |
| Gonicormus *Frst.* | 387 |
| Goniozus *Frst.* | 725 |
| Gorytes *Ltr.* | 897 |
| Grammospila *Frst.* | 474 |
| Gryon *Hal.* | 757 |
| Grypocentrus *Ruthe* | 191 |
| Gymnoscelus *Frst.* | 396 |
| Gyrocampa *Frst.* | 493 |
| *Gyrolasia Frst.* | 697 |
| Habrolepis *Frst.* | 542 |
| Habronyx *) *Frst.* | 176 |
| Habropelte *Thoms.* | 739 |
| *Habrophora Smith* | 1012 |
| Habropoda *Smith* | 1012 |
| *Hadroceras Rtzb.* | 736 |
| Hadronotus *Frst.* | 756 |
| Halictoides *Nyl.* | 985 |
| Halictus *Ltr.* | N. 971 |
| Halidaya *Frst.* | 519 |
| Halizoa *Frst.* | 621 |
| Halticella *Spin.* | 509 |
| Halticoptera *Spin.* | 670 |
| *Harpactes Shuck.* | 890 |
| Harpiphorus *Htg.* | 20 |
| Hecabolus *Curt.* | 301 |
| Hedychrum *Latr.* | 843 |
| Hedysomus *Frst.* | 306 |
| Helcon *Nees* | 397 |
| *Helictes Hal.* | 173 |
| *Hellus Fb.* = | 858 |
| Hellwigia *Grav.* | 213 |
| Helorus *Ltr.* | N. 836 |
| Hemichneumon *Wsm.* | 116 |
| Hemimachus *Rtzb.* | 158 |
| Hemilexis *Frst.* | 805 |
| Hemiptarsenus *Wst.* | 681 |
| Hemisius *Wstw.* | 762 |
| Hemiteles *Grav.* | N. 172 |
| Hepiopelmus *Wsm.* | 120 |
| Heriades *Spin.* | 993 |
| Herpestomus *Wsm.* | 131 |
| Heterogamus *Wsm.* | 321 |
| Heterolexis *Frst.* | 473 |
| Heteropelma *Wsm.* | 218 |
| Heterospilus *Hal.* | 312 |
| Heydenia *Frst.* | 581 |
| Histeromerus *Wsm.* | 309 |
| Hockeria *Lap.* | 508 |
| Holconotus *Frst.* | 418 |
| Holcopelte *Frst.* | 688 |
| *Holopedina Frst.* | 731 |
| Holopyga *Dhlb.* | 840 |
| Homalaspis *Giraud* | 90 |
| Homolobus *Frst.* | 399 |
| Homophyla *Frst.* | 454 |
| Hoplismenus *Grav.* | 145 |


*) Soll nach Genus 220 stehen.

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Hoplisus *Dhlb.* | 896 |
| Hoplocampa *Htg.* | 40 |
| Hormius *Nees* | 316 |
| Hormocerus *Wlk.* | 620 |
| *Hybrizon Fall.* | 356 |
| *Hylaeus Fabr.* | 971 |
| Hylotoma *Ltr.* | N. 8 |
| Hyperacmus *Hlgr.* | 198 |
| *Hyperbaeus Frst.* | 744 |
| Hyperteles *Frst.* | 702 |
| Hypocampsis *Frst.* | 782 |
| Hypoclinea *Mayr* | 947 |
| Hypocynodus *Frst.* | 424 |
| Hypolabis *Frst.* | 426 |
| Hypomecus *Wsm.* | 125 |
| Hypostiopha *Frst.* | 440 |
| Hypsicamara *Frst.* | 597 |
| Janus *Steph.* | 62 |
| Ibalia *Ltr.* | 105 |
| Ichneumon *L.* | N. 115 |
| Ichneutes *Nees* | 394 |
| Idiasta *Frst.* | 446 |
| Idiogramma *Frst.* | 174 |
| Idiolexis *Frst.* | 458 |
| Idiotypa *Frst.* | 803 |
| Idris *Frst.* | 761 |
| Inostemma *Hal.* | 768 |
| Iphitrachelus *Hal.* | 763 |
| Iphiaulax *Frst.* | 284 |
| Ischiogonus *Wsm.* | 323 |
| Ischnocarpa *Frst.* | 465 |
| *Ischius Rtzb.* | 352 |
| Ischnoceros *Grav.* | 168 |
| Ischnus *Grav.* | 144 |
| Ischyrocnemis *Hlgr.* | 201 |
| *Ismarus Hal.* | 816 |
| Isobrachium *Frst.* | 733 |
| Isocratus *Frst.* | 614 |
| Isocybus *Frst.* | 779 |
| Isocyrtus *Wlk.* | 603 |
| Isomerista *Frst.* | 489 |
| Isoplata *Frst.* | 626 |
| Isorhombus *Frst.* | 774 |
| Isosoma *Wlk.* | 577 |
| Isostasius *Frst.* | 770 |
| Kaliosysphinga *Tischb.* | 22 |
| *Kirbya Lep.* | 977 |
| Kleidotoma *Thoms.* | 86 |
| Labeo *Hal.* | 716 |
| Labolips *Hal.* | 801 |
| Laccophrys *Frst.* | 405 |
| Lagynodes *Frst.* | 735 |
| Lampronota *Hal.* | 255 |
| Lamprostylus *Först.* | 559 |
| Lamprotatus *Wst* | 615 |
| Lapton *Nees* | 275 |
| Larra *Ltr.* | 875 |
| *Larrada Smith* | 875 |
| Lasiops *Hlmgr.* | 211 |
| Lasius *Fabr.* | 942 |
| *Lathromeris Frst.* | 706 |
| Leionotus *Sauss.* | 933C. |
| Leptacis *Först.* | 773 |
| Leptobatus *Grav.* | 253 |
| Leptocera *Hart.* | 32 |
| Leptomastix *Frst.* | 541 |
| Leptopus *Htg.* | 29 |
| Leptorhaptus *Frst.* | 835 |
| Leptothorax *Mayr* | 956 |
| Lestiphorus *Lep.* | 895 |
| Leucaspis *Fabr.* | N. 503 |
| Limacis *Frst.* | 789 |
| Limerodes *Wsm.* | 143 |
| Limneria *Hlgr.* | 231 |
| Lindenius *Lep.* | 917 |
| Linoceras *Tschbg.* | 177 |
| Liometopum *Mayr* | 948 |
| Liophron *Nees* | 391 |
| Lipolexis *Frst.* | 369 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Liposcia *Frst.* | 500 |
| *Lisoca Costa* | 852 |
| Lissonota *Grav.* | 259 |
| Listrodromus *Wsm.* | 124 |
| Lithurgus *Ltr.* | 988 |
| Litus *Hal.* | 790 |
| Lochites *Frst.* | 566 |
| *Lonchentedon Rtzb.* | 703 |
| Lonchidia *Thoms.* | 92 |
| Lophyrus *Ltr.* | 10 |
| Loxocephalus *Frst.* | 379 |
| Loxotropa *Frst.* | 811 |
| Lycorina *Hlgr.* | 261 |
| Lyda *Fabr.* | N. 60 |
| Lygocerus *Frst.* | 738 |
| *Lymaenon Hal.* | 791 |
| Lysiphlebus *Frst.* | 365 |
| Lysitermus *Frst.* | 294 |
| Lytacra *Frst.* | 409 |
| Lyteba *Thoms.* | 820 |
| Macrocentrus *Curt.* | 402 |
| *Macrocera Latr.* | 1009 |
| Macrocoleus *Desvig.* | 175 |
| „ recte. | 282 |
| Macroglenes *Wstw.* | 551 |
| Macrohynnis *Frst.* | 833 |
| Macroneura *Wlk.* | 586 |
| Macrophya *Htg.* | N. 47 |
| Macropis *Pz.* | 975 |
| *Macrus Grav.* | 175, 282 |
| Manderstjernia *Rad.* | N. 73a |
| *Masaris Pz.* | 937 |
| Matuta *Kirchner* | 755 |
| Megachile *Ltr.* | 990 |
| Megapelmus *Htg.* | 101 |
| Megapelte *Frst.* | 631 |
| Megaspilus *Wstw.* | N. 734 |
| Megastigmus *Spin.* | 572 |
| Megastylus *Schiödte* (false 193, pag. 70) | 183 |
| *Megilla Fabr.* | 1013 |
| Megischus *Br.* | N. 109a |
| Megorismus *Wlk.* | 609 |
| Melanips *Hal.* | 96 |
| Melecta *Latr.* | 1006 |
| *Melitta Kirb.* = | 974 |
| Melittobia *Wstw.* | 677 |
| Meliturga *Ltr.* | 1010 |
| Mellinia *Costa* | 28 |
| Mellinus *Ltr.* | 887 |
| Meloboris *Hlgr.* | 229 |
| Meniscus *Schiödte* | 258 |
| Meraporus *Wlk.* | 635 |
| *Meria Ltr.* | 855 |
| *Merismus Wlk.* | 613 |
| Merisus *Wlk.* | 604 |
| Meromalus *Wlk.* | 629 |
| Merostenus *Wlk.* | 591 |
| Mesidia *Frst.* | 513 |
| Mesochorus *Grav.* | 239 |
| Mesocrina *Frst.* | 452 |
| Mesoleius *Hlgr.* | 184 |
| Mesoleptus *Grav.* | 180 |
| Mesoneura *Htg.* | 33 |
| Mesopolobus *Wstw.* | 649 |
| Mesora *Frst.* | 488 |
| Mesostenus *Grav.* | N. 155 |
| Mesotages *Frst.* | 408 |
| Mesothesis *Frst.* | 453 |
| Messa *Leach.* | 24 |
| Metaclisis *Frst.* | 766 |
| Metacolus *Frst.* | 653 |
| Metallon *Frst.* | 529 |
| Metastenus *Wlk.* | 643 |
| Meteorus *Hal.* | 383 |
| Methoca *Ltr.* | 851 |
| Metopachia *Wstw.* | 656 |
| Metopius *Panz.* | 207 |
| Metopum *Wlk.* | 644 |
| Micradelus *Wlk.* | 623 |
| Microctonus *Wsm.* | 374 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| *Microdus Nees* | 352, 354 |
| Microgaster *Ltr.* | 346 |
| Microleptes *Grav.* | 159 |
| Micromelus *Wlk.* | 606 |
| Microplitis *Frst.* | 345 |
| Microps *Hal.* | N. 739b |
| Microtypus *Rtzb.* | 406 |
| Mimesa *Shuck.* | N. 877 |
| Miocolus *Frst.* | 300 |
| Mionopria *Hal.* | 815 |
| Miota *Frst.* | 821 |
| Mirax *Hal.* | 343 |
| Miscocampus *Ltr.* | 669 |
| *Miscogaster Wlk.* | 615 |
| Miscophus *Jur.* | 871 |
| *Miscus Jur.* | 879 |
| Misetus *Wsm.* | 141 |
| Misophthora *Frst.* | 455 |
| Mitroboris *Hlgr.* | 280 |
| *Monacis Rog.* | 947 |
| Monelata *Frst.* | 806 |
| Monobaeus *Frst.* | 564 |
| Monoblastus *Hlgr.* | 195 |
| *Monocombus Mayr* | 944 |
| Monocrita *Frst.* | 767 |
| Monoctenus *Dhlb.* | 14 |
| Monoctonus *Hal.* | 359 |
| Monolexis *Frst.* | 302 |
| Monodontomerus *Wstw.* | 574 |
| Monomorium *Mayr* | 962 |
| Monophadnus *Htg.* | 38 |
| *Monoplectron Hlgr.* | 200 |
| Monostegia *Costa* | 42 |
| Mutilla *L.* | 849 |
| *Myina Nees* = | 511 |
| Mymar *Hal.* | 792 |
| Myrmecina *Curt.* | 961 |
| Myrmecophorus *Wstw.* | 722 |
| Myrmica *Ltr.* | 955 |
| Myrmosa *Ltr.* | 850 |
| Mystrophorus *Frst.* | 713 |
| Myzine *Ill.* | 855 |
| *Mytras Hal.* | 800 |
| Nematomicrus *Wsm.* | 135 |
| Nematopodius *Grav.* | 169 |
| Nematus *Htg.* | N. 17 |
| Nemeritis *Hlgr.* | 233 |
| Neurateles *Rtzb.* | 244 |
| Neuroterus *Htg.* | 76 |
| Nitela *Ltr.* | 912 |
| Nomada *Fabr.* | 996 |
| Nomia *Ltr.* | 972 |
| Nomioides *Schenk* | 973 |
| Nomiopus *Wstw.* | 720 |
| Noserus *Frst.* | 328 |
| Nosopoea *Frst.* | 429 |
| Notanisus *Wlk.* | 589 |
| Notopygus *Hlgr.* | 187 |
| Notozus *Frst.* | 841 |
| Nysson *Ltr.* | 898 |
| Odontomerus *Grav.* | 281 |
| Odynerus *Ltr.* | N. 933 |
| *Oecopthora Heer.* | 963 |
| Oiorhinus *Wsm.* | 136 |
| Oligosita *Hal.* | 710 |
| *Oligosthenus Frst.* | 569 |
| Olinx *Frst.* | 674 |
| *Omalaspis Giraud* | 90 |
| Omalus *Panz.* | 838 |
| *Omalus Jur.* | 732 |
| Omphale *Hal.* | 694 |
| Oncophanes *Frst.* | 329 |
| Onychia *Hal.* | 98 |
| Ooctonus *Hal.* | 785 |
| Opazon *Hal.* | N. 818a |
| Opheltes *Hlgr.* | N. 221 |
| Ophion *Fabr.* | 214 |
| *Ophioneurus Rtzb.* | 704, 706 |
| Opisendea *Frst.* | 449 |
| Opius *Wsm.* | 431 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| *Oplopus Wsm.* | 933D |
| Oresbius *Marshall* | N. 165a |
| Orgilus *Hal.* (false 252) | 352 |
| Ormyrus *Wstw.* | 562 |
| Oronotus *Wsm.* | 142 |
| Orthocentrus *Grav.* | 205 |
| Orthopelma *Tschbg.* | 179 |
| Oryssus *Fabr.* | 66 |
| Osmia *Panz.* | 986 |
| Oxybelus *Ltr.* | 913 |
| Oxyglypta *Först.* | 642 |
| Oxylabis *Frst.* | 825 |
| *Oxymorpha Frst.* | 702 |
| Pachychirus *Ag. Nom.* | 661 |
| Pachycrepis *Frst.* = Coruna *Wlk.* | 593 |
| *Pachylarthrus Wstw.* | 601 |
| Pachylomma *Breb.* | 356 |
| Pachymerus *Grav.* | 250 |
| Pachyneuron *Wlk.* | 595 |
| Pachyprotasis *Htg.* | 50 |
| Pachysema *Frst.* | 484 |
| Palarus *Ltr.* | 874 |
| Palmon *Wlk.* | 573 |
| Pambolus *Hal.* | 303 |
| Pandelus *Frst.* | 655 |
| Panerema *Frst.* | 433 |
| Paniscus *Schr.* | 222 |
| Panstemon *Wlk.* | 608 |
| Pantoelis *Frst.* | 831 |
| Panurginus *Nyl.* | 980 |
| Panurgus *Pz.* | 979 |
| Pantolyta *Frst.* | 828 |
| Paralipsis *Frst.* | 364 |
| Paramesius *West.* | N. 802 |
| Parasphex *Smith* | 881 |
| Parnopes *Ltr.* | 845 |
| Pasites *Ltr.* | 998 |
| Passaloecus *Shuck.* | 904 |
| Pediaspis *Tischb.* | 73 |
| *Pedinomma Frst.* | 722 |
| Pegopus *Frst.* | 585 |
| Pelecystoma *Wsm.* | 318 |
| Pelmatopus *Iltg.* | 36 |
| Pelopoeus *Ltr.* | 883 |
| Pemphredon *Ltr.* | 909 |
| *Penecerus Wsm.* | 315 |
| Pentapleura *Frst.* | 439 |
| Peridesmia *Frst.* | 646 |
| Perilampus *Ltr.* | 556 |
| Perilissus *Frst.* | 185 |
| Perilitus *Nees* | 382 |
| Perineura *Htg.* | 54 |
| Periope *Curtis* | 200 |
| Perisemus *Frst.* | 732 |
| Peristenus *Frst.* | N. 377a |
| Perithous *Hlgr.* | 256 |
| Petalodes *Wsm.* | 317 |
| Pezobius *Frst.* | N. 522 |
| Pezolochus *Frst.* | 167 |
| Pezomachus *Grav.* | 164 |
| Phacostomus *Nees* | 681 |
| Phaedrotoma *Frst.* | 421 |
| Phaenacis *Frst.* | 97 |
| Phaenocarpa *Frst.* | 460 |
| Phaenodiscus *Frst.* | 526 |
| Phaenodus *Frst.* | 326 |
| Phaenolexis *Frst.* | 499 |
| Phaenolyta *Frst.* | 436 |
| Phaeogenes *Wsm.* | 139 |
| Phanerotoma *Wsm.* | 337 |
| Phanomeris *Frst.* | 287 |
| Phanurus *Thoms.* | 754 |
| Pheidole *Wstw.* | 963 |
| Philanthus *Ltr.* | N. 901 |
| Phileremus *Ltr.* | 999 |
| Phygadeuon *Grav.* | 156 |
| Phylacter *Reinhard* | 398 |
| *Phylax Wsm.* | 398 |
| Phyllotoma *Fall.* | N. 23 |
| Phymatocera *Dhlb.* | 39 |
| Phytodietus *Grav.* | 277 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Piestopleura *Frst.* | 771 |
| Pimpla *Fabr.* | N. 264 |
| *Pion Schiödte* | 186 |
| Pirene *Hal.* | 550 |
| Plagiolepis *Mayr* | 941 |
| Planiceps *Latr.* | 864 |
| *Plastocharis Frst.* | N. 703a |
| Platinocheilus *Wsm.* | 587 |
| Platygaster *Ltr.* | 770, 783 |
| Platylabus *Wsm.* | 128 |
| Platymesopus *Wstw.* | 640 |
| Platymischus *Wstw.* | 799 |
| Platyterma *Wlk.* | 645 |
| Plectiscus *Grav.* | 173 |
| *Pleiomeris Wsm.* | 341 |
| Pleuropachys *Wstw.* | 690 |
| Pleurotropis *Frst.* | 691 |
| Plutothrix *) *Frst.* | 583 |
| Poecilostictus *Rtzb.* | 146 |
| Poecilostoma *Dhlb.* | 53 |
| Poemenia *Hlgr.* | N. 273 |
| Pogonius *Dhlb.* | 866 |
| Polemon *Giraud* | 494 |
| Polistes *Ltr.* | 925 |
| Polochrum *Ltr.* | 859 |
| Polyblastus *Htg.* | 194 |
| Polycystus *Wstw.* | 617 |
| Polydegmon *Frst.* | 332 |
| Polyergus *Ltr.* | 945 |
| Polygnotus *Frst.* | 781 |
| *Polymecus Frst.* | 775 |
| Polymoria *Frst.* | N. 521 |
| *Polynema Hal.* | 793 |
| Polypeza *Frst.* | 810 |
| Polysphincta *Grav.* | 260 |
| Polystenus *Frst.* | 304 |
| Pompilus *Ltr.* | N. 869 |
| Ponera *Ltr.* | 951 |
| Pontania *Costa* | 19 |
| Porizon *Fall.* | 240 |
| Poropoea *Frst.* | 704 |
| Praon *Hal.* | 360 |
| Prenolepis *Mayr* | 940 |
| Prionopoda *Hlgr.* | 189 |
| Priocnemis *Schiödte* | N. 870 |
| *Priomerus Wlk.* | 573 |
| Priophorus *Ltr.* | 16 |
| Pristocera *Klg.* | 724 |
| Pristiceros *Grav.* | 148 |
| Pristiphora *Ltr.* | 12 |
| Pristomerus *Hlgr.* | 242 |
| Probolus *Wsm.* | 126 |
| Proctotrupes *Ltr.* | N. 742 |
| Prosacantha *Nees* | N. 758 |
| Prosapha *Frst.* | 450 |
| Prosopis *Fab.* | 969 |
| *Prosopon Wlk.* | 585 |
| Protelus *Frst.* | 381 |
| Proterops *Wsm.* | 395 |
| Psammophila *Dhlb.* | 880 |
| Psen *Ltr.* | 878 |
| Pseudomeria *Saund.* | 856 |
| Pseudomelecta *Radosz.* | 1007 |
| *Psilocera Wlk.* | 611 |
| Psilogaster *Htg.* | 93 |
| Psilomma *Först.* | 824 |
| Psilonotus *Wlk.* | 625 |
| *Psilus Panz.* 808, *Jur.* | 812 |
| Psithyrus *Lep.* | 1015 |
| Pterochilus *Kl.* | N. 934 |
| *Pterocormus Frst.* | 159a |
| *Pteroclisis Frst.* | 784 |
| Pterolycus *Rtzb.* | 666 |
| Pteromalus *Schwed.* | 667 |
| *Pteroncoma Frst.* | 587 |
| Pteroptrix *Wstw.* | 697 |


*) pag. 157 irrig Plutosphix.

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Pterotomus *Rtzb.* | 665 |
| Pygostolus *Hal.* | 386 |
| Pyracmon *Hlgr.* | 230 |
| *Rachistus Frst.* | 791 |
| *Ratzeburgia Frst.*= | 517 |
| Rhabdospilus *Frst.* | 415 |
| *Rhacodia Herr.-Sch.* | N. 807 |
| Rhaconotus *Ruthe* | 298 |
| Rhaphiglossa *Saund.* | 927 |
| Rhaphitelus *Wlk.* | 627 |
| Rhinoplus *Först.* | 410 |
| Rhodites *Htg.* | 81 |
| Rhopalicus *Frst.* | 660 |
| Rhopalotus *Frst.* | 685 |
| Rhopalum *Kirb.* | 911 |
| Rhophites *Spin.* | 983 |
| Rhophitoides *Schenk* | 984 |
| Rhopus *Frst.* | 540 |
| Rhysipolis *Frst.* | 292 |
| Rhyssa *Grav.* | 270 |
| Rhyssalus *Hal.* | 324 |
| Rhytigaster *Wsm.* | 335 |
| Rhizarcha *Frst.* | 492 |
| Rogas *Nees.* | 322 |
| *Ronisia Costa* | 849 |
| Ropalophorus *Hal.* = | 375 |
| Roptrocerus *Rtzb.* | 636 |
| *Rudia Costa* | 849, II |
| Rygchium *Spin.* | 930 |
| Sactogaster *Frst.* | 776 |
| Sagaritis *Hlgr.* | 227 |
| Salius *Ltr.* | 863 |
| Sapyga *Ltr.* | 858 |
| Saropoda *Ltr.* | 1011 |
| Sarothrus *Htg.* | 99 |
| Sathra *Frst.* | 461 |
| Scambus *Htg.* (irrig 166) | 266 |
| Scelio *Ltr.* | N. 760 |
| Sceptrophorus *Frst.* | 543 |
| Schizocera *Ltr.* | N. 9 |
| Schizoloma *Wsm.* | 216 |
| Schizonotus *Rtzb.* | 663 |
| Schizopyga *Grav.* | 262 |
| Schizoprymnus *Frst.* | 331 |
| Sciapterix *Steph.* | 45 |
| *Sciatheras Rtzb.* = | 553 |
| Sclerochloa *Frst.* | 723 |
| *Scleroderma Klug* | 723 |
| Scolia *Fabr.* | 852 |
| Scolobates *Grav.* | N. 248 |
| *Scrapter Lep.* | 975 |
| Scytodes *Htg.* | 104 |
| Secodes *Frst.* | 689 |
| Selandria *Leach.* | N. 43 |
| Selaoderma *Wlk.* | 633 |
| Seleucus *Hlgr.* | 236 |
| *Semiotus Wlk.* | 641 |
| Sigalphus *Nees* | 333 |
| Simopterus *Frst.* | N. 638 |
| Siphonura *Nees* | 560 |
| Sirex *L.* | 69 |
| *Smaragdites Wstw.* | 694 |
| Smiera *Wlk.* | 506 |
| Solenius *Dhlb.* | 922 |
| Solenopsis *Wstw.* | 967 |
| Solenotus *Frst.* | 679 |
| Spalangia *Ltr.* | 552 |
| Spanista *Frst.* | 463 |
| Spaniopus *Wlk.* | 605 |
| Spanomeris *Frst.* | 469 |
| Sparasion *Ltr.* | 749 |
| Spathegaster *Htg.* | 77 |
| *Spathius Nees* | 293 |
| Sphecius *Dhlb.* | 894 |
| Sphaeripalpus *Frst.* | 599 |
| Sphecodes *Ltr.* | 970 |
| Sphecophaga *Wstw.* | 212 |
| Sphegigaster *Sp.* | 613 |
| Sphex *Ltr.* | N. 886 |
| Sphinctus *Grav.* | 210 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Spilomicrus *Wstw.* | N. 804 |
| Spinolia *Dhlb.* | 844 |
| Stelis *Pz.* | 1004 |
| Stenamma *Wstw.* | 965 |
| Stenocera *Wlk.* | 516 |
| Stenoglossa *Sauss.* | 928 |
| *Stenophrus Frst.* | 551 |
| Stenospilus *Frst.* | 414 |
| Stephanus *Jur.* | 501 |
| Sterrhocoma *Frst.* | 538 |
| Stibeutes *Frst.* | 161 |
| Stichocrepis *Frst.* | 658 |
| Stichotrix *Frst.* | 795 |
| Stictonotus *Frst.* | 641 |
| Stigmatomma *Rog.* | 952 |
| Stigmus *Jur.* | 907 |
| Stilbum *Spin.* | 842 |
| Stilpnus *Grav.* | 150 |
| Stiphrocera *Frst.* | 498 |
| Stizomorphus *Costa* | 893 |
| Stizus *Ltr.* | N. 891 |
| Streblocera *Wstw.* | 371 |
| Strongylogaster *Dhlb.* | 52 |
| Strongylognathus *Mayr* | 960 |
| Strophaea *Frst.* | 448 |
| *Styloceras Rtzb.* | 627 |
| Symmorphus *Wstw.* | 933A |
| Symphanes *Frst.* | 438 |
| Symphya *Frst.* | 477 |
| Sympiesis *Frst.* | 680 |
| Synacra *Frst.* | 826 |
| Synagris *Ltr.* | 932 |
| Synairema *Htg.* | 48 |
| Synaldis *Frst.* | 475 |
| Syncrasis *Frst.* | 435 |
| Syncretus *Frst.* | 373 |
| Synelix *Frst.* | 495 |
| Synneurus *Costa* | 899 |
| Synergus *Htg.* | 83 |
| Synopeas *Frst.* | 777 |
| Synophrus *Htg.* | 74 |
| Syntomaspis *Frst.* | 571 |
| Syntomopus *Frst.* | 612 |
| Syrrhizus *Frst.* | 390 |
| Systasis *Wlk.* | 634 |
| Systole *Wlk.* | 578 |
| Systropha *Ill.* | 982 |
| Tachytes *Pz.* | 872 |
| Tanycarpa *Frst.* | 444 |
| Tanystropha *Frst.* | 491 |
| *Taphaeus Wsm.* | 404 |
| Tapinoma *Frst.* | 949 |
| Tarpa *Fabr.* | N. 59 |
| Taxonus *Meg.* | 51 |
| Teleas *Ltr.* | 753, 759 |
| *Telegraphus Rtzb.* | 528 |
| Telenomus *Hal.* | 759 |
| Teleogmus *Frst.* | 675 |
| Temnothorax *Mayr* | 959 |
| *Tengyra Ltr.* | 851 |
| Tenthredo *L.* | N. 55 |
| Tenthredopsis *Costa* | 56 |
| Teras *Htg.* | 71 |
| Tetracampe *Frst.* | 583 |
| Tetracnemus *Wstw.* | 545 |
| Tetralonia *Spin.* | 1009 |
| Tetramorium *Mayr* | 957 |
| Tetrastichus *Hal.* | 703 |
| *Tetrogmus Rog.* | 957 |
| Thalessa *Holgr.* | 272 |
| *Theocolax Westw.* | 553 |
| Therobolus *Frst.* | 423 |
| Theronia *Hlgr.* | 268 |
| Theroscopus *Frst.* | 166 |
| Thersilochus *Hlgr.* | 241 |
| Thliboneura *Thoms.* | N. 737, 740a |
| Thoracantha *Latr.* | 555 |
| Thoron *Hal.* | 743 |
| Thyreopus *Dhlb.* | 914 |
| Thysanus *Wlk.* | N. 703a |
| Tiphia *Ltr.* | N. 854 |

| | Genus-Nr. |
|---|---|
| Tityros *Wlk.* | 616 |
| Tomognathus *Mayr* | 966 |
| Torymus *Dalm.* | 567 |
| Toxares *Hal.* | 357 |
| Toxeuma *Wlk.* | 602 |
| Trachusa *Jur.* | 987, 1003 |
| Trachyderma *Grav.* | 271 |
| Trachynotus *Grav.* | 215 |
| *Trachyusa Ruthe* = | 437 |
| Trematopygus *Hlgr.* | 190 |
| Tribaeus *Frst.* | 563 |
| Trichacis *Frst.* | 780 |
| Trichiocampus *Htg.* | 11 |
| Trichogramma *Wstw.* | 705 |
| Trichaporus *Frst.* | 700 |
| Trichomma *Wsm.* | N. 249 |
| Trichosteresis *Frst.* | 737 |
| Trichiosoma *Leach.* | 2 |
| Tricoryphus *Frst.* | 580 |
| *Trielis Sauss., Sich.* | 853 |
| Trigonalys *Wstw.* | N. 860 |
| Trigonaspis *Htg.* | 80 |
| Trigonoderus *Wstw.* | 584 |
| Tridymus *Rtzb.* | 632 |
| Trimorus *Frst.* | 751 |
| Trioxys *Hal.* | 368 |
| Trisia *Frst.* | 490 |
| Tritypus *Rtzb.* | 664 |
| Trogus *Grav.* | 121 |
| Tropistes *Grav.* | 251 |
| Trypetes *Schk.* | 993 |
| Tryphon *Fall.* | N. 193 |
| Trypoxylon *Ltr.* | 910 |
| Typhlopone *Wstw.* | 953 |
| Urocryptus *Wstw.* | 520 |
| *Urolepis Wlk.* | 621 |
| Utetes *Frst.* | 430 |
| Vespa *L.* | 926 |
| Vipio *Ltr.* | 285 |
| Wesmaelia *Frst.* | 376 |
| Xenarcha *Frst.* | 288 |
| Xenocrepis *Frst.* | 639 |
| Xenodocon *Frst.* | 247 |
| Xenomerus *Wlk.* | 747 |
| Xenotoma *Frst.* | 834 |
| Xestonotus *Frst.* | 765 |
| Xiphidria *Ltr.* | 67 |
| Xorides *Ltr.* | N. 278a |
| Xyalaspis *Htg.* | 103 |
| Xyela *Dalm.* | 65 |
| Xylocopa *Fabr.* | 1014 |
| Xylonomus *Grav.* | 278 |
| Xyloterus *Htg.* | 68 |
| *Xystus Htg.* | 84 |
| Zaraea *Leach.* | 6 |
| Zele *Curt.* | 401 |
| Zelotypa *Frst.* | 823 |
| Zemiotes *Frst.* | 380 |
| Zetetes *Frst.* | 411 |
| Zygota *Frst.* | 817 |


C. Ueberreuter'sche Buchdruckerei (M. Salzer)